VHF portables

Pourquoi une VHF ?

Contrairement au GSM qui n'offre qu'une couverture limitée, la radio VHF marine reste votre meilleure alliée pour votre sécurité en mer. La preuve en cinq points :

- **Elle couvre une aire maritime importante,** jusqu'à 30-50 milles ou plus de la côte, en fonction de la hauteur des antennes et de la puissance d'émission.
- **Elle est partie prenante d'un réseau de radiocommunications** dédié à la sécurité en mer, veillant en permanence les fréquences internationales de détresse et de sécurité et diffusant les informations nautiques vitales (météo, avis urgents aux navigateurs).
- **Elle permet un accès direct et immédiat aux secours** et à des relais efficaces, les CROSS, sémaphores de la marine nationale, stations de pilotage et de remorquage, éventuellement stations côtières de télécommunications.
- **Elle garantit la possibilité de recevoir une assistance rapide** des navires sur zone.
- **Elle est synonyme de contact facile** entre les équipes de secours et la personne secourue.

Source : www.anfr.fr

NAVICOM RT-311

Fiable et robuste, cette VHF est étanche à l'aspersion (IPX-4). Livrée avec accus, chargeur 220V, boitier pour piles, dragonne et clip ceinture.

124020

NAVICOM RT-311 Pack

Idem, avec en plus un cordon 12V et un micro-oreillette

124024

NAVICOM RT-350

Modèle étanche IPX-6 avec grand écran et coque en plastique pour une bonne protection contre les chocs. Livrée avec accus, chargeur 220V, boitier pour piles, dragonne et clip ceinture.

124021

NAVICOM RT-320

Nouveauté 2007 chez Navicom. La VHF étanche IPX7 avec accus Li-Ion la moins chère de notre gamme. Petite (H135 X L60 x Ep 25 mm) et légère (250g), elle est dotée d'une grande autonomie (environ 15h) grâce à son accu 1600mAh. Un très bon produit qui allie preformance et petit budget. Livrée avec batterie, chargeur rapide 220V (charge complète 3,5h), socle de charge, dragonne et clip ceinture.

124028

ACCESSOIRES NAVICOM

NAVICOM RT-311/350/320 Cordon 12V
Cordon de charge sur 12V avec prise allume-cigare.

124544

NAVICOM RT-311 Accu Accu Ni-Mh 1300 mAh

124545

NAVICOM RT-350 Accu Accu Ni-Mh 1300 mAh

124546

ICOM M33 Nouveauté 2007

Petite révolution dans le monde des VHF portables. Icom propose la première VHF flottante. Etanche IPX7, ergonomique, équipée d'accus Lithium-Ion et de boutons bien dimensionnés pour une manipulation aisée. Elle a tout pour durer et devenir votre outil de communication préféré à bord. Livrée avec : batterie 980mAh, socle de charge, adaptateur 220v, clip ceinture, antenne et dragonne.

124027

ACCESSOIRES ICOM

ICOM Cordon 12V Cordon de charge sur 12V avec prise allume-cigare pour Icom M33 - M71 et M90E.

124516

ICOM Boitier piles BP-223
Boitier alimentation sur piles pour Icom M90E.

124513

ICOM Boitier piles BP-251
Boîtier d'alimentation sur piles pour Icom M33

124552

ICOM Microphone HM-165
Microphone étanche pour Icom M33

124553

RADIO-OCEAN Pocket 4300

VHF ergonomique et étanche aux ruissellements. Livrée avec accu, chargeur 220V, boitier pour piles et clip ceinture.

124023

RADIO-OCEAN Pack Pocket 4300

Idem Pocket 4300, avec en plus un cordon de charge 12V.

124025

ACCESSOIRES RADIO-OCEAN

RADIO-OCEAN Pocket 4300 Cordon 12V
Cordon de charge sur 12V avec prise allume-cigare.

124547

RADIO-OCEN Pocket 4300 Accu
Accu Ni-Mh 1300 mAh

124548

ICOM M71

Ergonomique, puissante(6W) et dotée d'un accu haute capacité Li-Ion de 2000 mAh. Le produit ultime. Livrée avec accus, chargeur 220V, socle de charge, dragonne et clip ceinture.

124022

ICOM M90E

La VHF pour utilisation intensive. Coque, touches, batterie, tout est conçu pour une utilisation dans les conditions difficiles. Possibilité de programmer 100 canaux PMR. Livré avec accus, chargeur 220V, socle de charge, dragonne et clip ceinture.

124026

ICOM Microphone HM-125

Microphone étanche pour Icom M71 et M90E.

124518

VHF portables - comparatif

	NAVICOM RT311	POCKET 4300	NAVICOM RT350	NAVICOM RT320	Icom M33	ICOM M71	ICOM M90E
Etanchéité	IPX-4	IPX-4	IPX-6	IPX-7	IPX-7 Flottanate	IPX-8	IPX-7
Puissance d'émission	1W / 5W	0,8 W / 5W	1W / 5W	1W / 5W	1W / 5W	1W / 3W /6W	1W / 3W /5W
Canaux	Int / Usa / Ca	Int	Int / Usa / Ca	Int / Usa / Ca	Int	Int	Int / Usa / Ca
Option ATIS	programmation	programmation	programmation	programmation	programmation	programmation	programmation
Scan	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Veille	triple	triple	triple	triple	triple	triple	triple
Éclairage	écran	écran	écran	écran	écran/clavier	écran/clavier	écran/clavier
Dimension écran (mm)	28 x 18	25 x 15	40 x 28	28 x 18	32 x 16	29 x 21	35 x 18
Accu	Ni-Mh 1300 mAh	Ni-Mh 1300 mAh	Ni-Mh 1300 mAh	Li-Ion 1600 mAh	Li-Ion 980 mAh	Li-Ion 2000 mAh	Ni-Cd 1100 mAh
Consom-mation à Pmax	1,9 A	1,9 A	1,9 A	1,9 A	1,5 A	1,7 A	1,6 A
Boitier piles	oui	oui	non	non	option	non	option
Cordon 12V	option	option	option	option	option	option	option
Connection micro externe	oui	oui	non	non	oui	oui	oui
Dimensions boitier (mm)	162 x 60 x 37	145 x 60 x 35	153 x 64 x 42	135 x 60 X 25	141 x 62 x 43	139 x 52 x 35	145 x 65 x 44
Poids avec accus	400 gr	400 gr	400 gr	250 gr	300 gr	280 gr	410 gr
Référence	124020	124023	124021	124028	124027	124022	124026

ELECTRONIQUE

VHF fixes avec ASN

Qu'est-ce que l'ASN ?
L'ASN (Appel Sélectif Numérique) ou DSC en anglais, est une partie du système de détresse mondial (SMDSM).
L'ASN est basé sur l'envoi de trames numériques pour l'appel et la sécurité. En France ce sont les CROSS qui assurent la veille du canal ASN (canal 70).
Les appels peuvent prendre différentes formes (message de routine, de détresse, d'urgence…) et être envoyés soit à un destinataire en particulier, soit à un groupe de bateaux. Ces messages incluent automatiquement l'heure de la transmission, la position et l'identité (grâce au MMSI : Maritime Mobile Service Identity) de l'émetteur.

NAVICOM RT-450 Noire

Simple et efficace. 10 canaux et 20 numéros MMSI mémorisables.Haut-parleur sur boitier et sortie haut-parleur externe. Livrée avec câble de liaison au GPS.

123008

NAVICOM RT-450 Blanche

Idem en blanc.

123018

ACCESSOIRES NAVICOM

NAVICOM RT-450 Kit d'encastrement
Pattes en inox pour l'encastrement du boitier

123512

RADIO-OCEAN RO4700

Elle est dotée d'un microphone avec clavier alphanumérique facilitant l'écriture des messages envoyés sur le canal 70. Affichage de la tension de la batterie. Pattes d'encastrement incluses.

123019

ICOM M421 Noire

VHF compact et pourtant dotée d'un grand écran et d'un haut-parleur de qualité, pour une lecture et une écoute parfaite.

123015

ICOM M421 Blanche

Idem en blanc.

123016

ICOM M505 Noire

Nouveauté 2007

En dotant sa nouvelle VHF d'un double récepteur dont l'un est dédié au canal 70 (ASN), d'un boitier étanche IPX8, d'un large écran graphique, d'une qualité audio incomparable, d'un ampli pour Hailer 25W, et de la possibilité de rajouter une station de commande déportée HM-162, Icom propose là un produit très haut de gamme pour un prix tout a fait raisonnable.

123023

ICOM M505 Grise

Idem en version grise

123024

Pack ICOM M505 Noire

Idem avec station de contrôle déportée HM-162* (*couleur noire ou blanche à préciser lors de la commande)

123027

Pack ICOM M505 Grise

Idem en gris + HM-162*

123028

NAVMAN 7100

Simple et robuste.Grand écran LCD. Livrée avec pattes d'encastrement et capot de protection. Haut-parleur sur boitier et sortie haut-parleur externe.

123013

NAVMAN 7110

Les fonctions et les accessoires de base sont identiques au modèle 7100, mais elle est livrée avec un combiné supplémentaire, étanche IPX-7, permettant de contrôler entièrement la VHF et de remplir la fonction d'intercom. Bouton "Distress" sur le combiné et haut-parleur intégré.

123020

NAVMAN 7200

Physiquement semblable au modèle 7100, elle possède en plus les fonctions de baromètre, de thermomètre et de réception des positions des bateaux amis (3 maxi). Le tout s'affichant sur un grand écran 49 x 41 mm.

123017

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

VHF fixes avec ASN

ICOM M603 Nouveauté 2007

Ideale pour les unités importantes, cette nouvelle version de la célèbre M601, permet de connecter jusqu'à 2 stations déportées HM-162.

123026

Pack ICOM M603

Idem avec station de contrôle déportée HM-162* (* couleur à préciser lors de la commande)

123029

ACCESSOIRES ICOM

ICOM M421 Kit d'encastrement
Pattes en Inox pour encastrer le boitier.
123502

ICOM M505 - M603 Kit d'encastrement
Pattes en Inox pour encastrer le boitier.
123503

ICOM station déportée HM-162 Noire
Véritable second poste de commande déporté (jusqu'à 18m) de la VHF, il permet de contrôler toutes les fonctions de celle-ci et en plus de faire office d'Intercom. Il est doté d'un écran LCD retro-éclairé, d'un haut-parleur 2,8W et d'un connecteur pour HP externe. Etanche IPX8. Modèle Noir.

123517

ICOM station déportée HM-162 Blanche
Idem en blanc
123518

ICOM Haut-parleur externe SP-24
Haut-parleur externe noir, rectangulaire, 4 Ohms, 7 Watts, pouvant être encastré avec Kit MB-75 en option.
123519

ICOM Haut-parleur externe pour Hailer SP40-MKII
Haut-parleur extérieur blanc à pavillon pour Hailer. 30W, étanche, peut fonctionner en corne de brume.

123520

ANTENNES VHF ET RADIO

BANTEN Antenne VHF 1m Vedette
3dB. Longueur 1 m. PL259 à souder, câble 5m et rotule plastique intégrée.
101019

BANTEN Antenne VHF 1,5m Vedette
3dB. Longueur 1,5 m. PL259 à souder, câble 5m et rotule plastique intégrée.
101013

BANTEN Antenne VHF Racing Voilier
Antenne hélicoïdale 0,15m. Livrée avec câble 18m et équerre métallique.
101017

BANTEN Antenne VHF de secours
Antenne VHF de secours livrée avec 8 m de coaxial, prise PL 259 et support par sangles élastiques. En cas de sectionnement du câble de l'antenne VHF (dématage ou autres) permet de continuer à utiliser sa VHF.
101016

BANTEN Antenne AM/FM Vedette
Longueur 1m, câble 6,6m et rotule intégrée.
101011

BANTEN Antenne AM/FM Voilier
Longueur 1,2m, câble 18m et équerre métallique.
101012

BANTEN antenne VHF 1m Voilier
3dB. Livrée avec un câble 18m, équerre métallique et prise PL259 à souder.
101021

DIVERS ACCESSOIRES VHF

BANTEN Duplexeur AM/FM
Permet de brancher une radio sur l'antenne VHF. Modèle passif. Entrée PL259 femelle / sortie PL259 femelle et RCA femelle.
101506

Navsound Commutateur Hi-Fi - VHF
Ce boitier permet d'utiliser les HP Hifi (4 Ohms) avec la sortie HP de la VHF (8 Ohms) et sa commande à trois positions permet de passer soit la Hifi, soit la VHF en priorité, sur les hauts-parleurs.

124554

Duplexeur AM/FM Amplifié
Permet de brancher une radio sur l'antenne VHF. Modèle avec pré-ampli pour compenser les pertes. Entrée PL259 femelle / sortie PL259 mâle et RCA mâle. Alimentation 12V.

101515

Haut-parleur étanche pour VHF
Fixation sur étrier. Modèle 10W, livré avec cable de liaison 3m et visserie inox.

123511

Antennes TV et supports

BANTEN Antenne TV 240

Antenne Ø 24 cm. Livrée avec 20m de câble. Sans support
101032

ACCESSOIRES BANTEN

BANTEN Support vedette antenne TV
Support fixe en Inox
101516

BANTEN Support voilier antenne TV
Support fixe en Inox
101517

Rotule plat-pont 2 axes
Pour antenne avec filetage 1"
101522

Rotule balcon
Pour antenne avec filetage 1"
101521

Passe-fil 1 ou 2 câbles
En plastique blanc pour câble Ø maxi : 8mm.
Ø perçage : 25 mm
Ø base : 55 mm
101502

Passe-fil Alu Ø 30 ou 40 mm
Passe fil en Amuminium à percer. Spécialement prévu pour les câbles de grande section ou pour passer plusieur câbles.
Diamètre interieur 30 mm.
101509
Diamètre interieur 40 mm.
101508

Pied fixe
Pour antenne avec filetage 1"
101523

ELECTRONIQUE

VHF fixes avec ASN - comparatif

	NAVICOM RT-450	RADIO-OCEAN RO-4700	NAVIMAN 7100	NAVMAN 7110	NAVMAN 7200	ICOM M421	ICOM M505	ICOM M603
ASN	Classe D	Classe D	Classe D	Classe D	Classe D	Classe D	Classe D	Classe D
Etanchéité	Façade IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7 hors connectique	IPX-8	IPX-7 hors connectique
Puissance d'émission	1/25 W	1/25 W	1/25 W	1/25 W	1/25 W	1/25 W	1/25 W	1/25 W
Canaux	Int/USA	Int/USA	Int	Int	Int	Int	Int	Int
Canaux ATIS	Program-mation	Oui	Oui	Oui	Oui	Program-mation	Program-mation	Program-mation
Scan	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Veille	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple	Triple
Eclairage	Écran Touches	Écran Touches Micro	Écran Touches Micro	Écran Touches Micro	Écran Touches Micro	Écran Touches Micro	Écran Touches	Écran Touches
Fonctions sur microphone	Canaux puissance	Canaux puissance clavier ABC/123	Canaux puissance	Canaux puissance ttes sur 2e station	Canaux puissance clavier ABC/123	Canaux puissance	Canaux puissance	Canaux puissance
Position bateaux amis	Non	Non	Non	Non	Oui, 3 sur Trackfish	Oui sur logiciel PC adapté	Oui sur appareils adaptés	Oui sur appareils adaptés
Alimentation	10,8 à 15,5 V	13,8 V	13,6 V	13,6 V	13,6 V	13,8 V	13,8 V	13,8 V
Connection 2e micro	Non	Non	Non	Oui livré	Non	Non	Oui	Oui
Intercom	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Option	Option
Dimensions boitier (mm)	71x161x147	70x165x147	75x162x147	75x162x147	75x162x147	78x164x170	110x165x123	110x220x 109,4
Kit d'encas-trement	Option	Oui	Oui	Oui	Oui	Option	Option	Option
Poids	1,2 kg	1,5 kg	Boitier 1,3 kg	Boitier 1,3 kg	Boitier 1,36 kg	1,15 kg	1,45 kg	1,40 kg
Référence	123008	123019	123013	123020	123017	123015	123023	123026

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Récepteurs/Emetteurs radio

LAFAYETTE PACK POCKET

Pack de 2 émetteurs-récepteurs aux normes PMR446, très simples et robustes. 8 canaux. Autonomie 12 heures avec batterie. Livré avec chargeur 220 V pour les deux appareils, 2 x 4 batteries NiMh et 2 kits mains libres. Ils peuvent aussi fonctionner avec 4 piles LR03.

122008

METEOCEAN CLASSIC

Récepteur stéréo toutes bandes avec K 7 pour enregistrement avec programmation. FM, LW, MW, SW (BLU). Scanner. Montre avec alarme et marche/arrêt programmable. Règlage du pas : 100Hz. 54 Fréquences mémorisables. Alimentation 6 V du récepteur par 4 piles LR 20, et de la mémoire par 3 piles LR 6 1.5 V ou alimentation par adaptateur 12/6 V en option (ref : 403045). Dim : 296 x 192 x 68 mm. Poids : 2 kg. Livré avec alimentation 220V.

117002

GME RADIO-LECTEUR CD-MP3 GR968

Radio-lecteur CD-MP3 marine à façade amovible. Bandes AM/FM mono et stéréo. Replay. Recherche automatique des stations. 30 préselections. Accord électronique. 4 sorties H.P. Affichage de la fréquence et des fonctions sur grand écran LCD rétroéclairé. Puissance 100 watts, puissance par voie 25 watts. Montage sur étrier. Boîtier étanche avec couvercle plexi transparent sur la façade.Alim. 11/16 V. Dim. : 195 x 80 x 235 mm.

118001

METEOCEAN ADVANCED

Récepteur stéréo toutes bandes. FM, LW, MW, SW (BLU). Sélection des fréquences par touches directes ou par scanner. RDS permettant l'affichage de la station en FM et le pilotage de l'heure. Réglage très fin du pas jusqu'à 40 Hz. 306 fréquences mémorisables. Alim. 4 piles LR 6 1.5 V ou alimentation par adaptateur 12/6 V en option (ref : 403045). Livré sans pile avec alimentation 220 V, antenne filaire pour la BLU, oreillette et housse de transport. Dim : 210 x 127 x 38 mm. Poids : 0.850 kg.

117003

ACCESSOIRE

CONVERTISSEUR MULTI-TENSION

Convertit le 12 ou 24 V de bord en 1.5, 3, 4.5, 6, 7.5, 9, 12V. Muni d'une prise allume-cigare d'un côté et de 6 fiches standard s'adaptant sur la plupart des matériels. Puissance maxi 2A.

403045

NAVSOUND CHORUS BLANC

Paire de haut-parleur étanches à encastrer. 2 voies - 60 Watts - imp. 4 Ohms - Diamètre hors-tout / encastrement : 145 / 95 mm

118516

NAVSOUND CHORUS NOIR

Idem en coloris Noir

118517

NAVSOUND FUGUE BLANC

Paire de haut-parleur étanches à encastrer. 2 voies - 70 Watts - imp. 4 Ohms - Diamètre hors-tout / encastrement : 165 / 110 mm

118518

NAVSOUND FUGUE NOIR

Idem en coloris Noir

118519

NAVSOUND OPUS

Paire de haut-parleur étanches sur étrier. 2 voies - 25 Watts - imp. 4 Ohms - Dimensions : 103 x 103 x prof. 108 mm. Coloris blanc.

118520

Navtex

FURUNO NX300 DPRO

Récepteur Navtex recevant les bulletins météo et AVURNAV sur grand écran LCD, 95 x 65 mm. Capacité : 30 000 caractères. Messages en anglais ou dans la langue du pays émetteur. Mode veille avec mise en mémoire des messages.On peut imprimer les messages via un PC et le connecter à un GPS. Alimentation 10/30 V. Consommation 3 w. Livré avec antenne, se fixant sur rotule 1" (option) et 10 mètres de câble.
Dim : 175 x 100 x 78 mm.

109001

Iridium

Lancé commercialement fin 98, **le système Iridium** repose sur une constellation de 66 satellites défilant en orbite basse à 780 km. Ces satellites couvrent le monde entier y compris les pôles. Ils relayent la communication établie depuis le mobile vers une station terrestre qui l'achemine vers le correspondant appelé. Iridium propose aujourd'hui des services en phonie et en transmission de donnés à partir de 2 400 bit/s (300 o/sec) jusqu'à 10 kbit/s (1.25 Ko/sec) ainsi que l'emission et la réception de SMS.

MOTOROLA 9505A

Ce téléphone portable satellite sur réseau Iridium est significativement plus petit, plus léger et plus résistant à l'eau, à la poussière et au choc que son prédécesseur. Il est idéal pour les conditions difficiles rencontrées par ceux qui voyagent dans le monde entier. Il permet la transmisison de la voix et de données jusqu'à 2,4Kbit/s (Kit data en option). Livré avec une batterie Li-Ion 1200 mAh, un cordon allume-cigare, un chargeur 110/220 V avec adaptateurs, une antenne déportée magnétique, un kit oreillette et une housse.

122006

ACCESSOIRES

IRIDIUM Carte SIM

122525

IRIDIUM Recharge 75 minutes

Valable 1 mois à partir de l'activation.

122526

IRIDIUM Recharge 500 minutes

Valable 1 an à partir de l'activation.

122527

IRIDIUM-PROLONGEMENT 1 MOIS

Vous permet de prolonger la validité de vos minutes.

122537

MOTOROLA 9505A KIT DATA

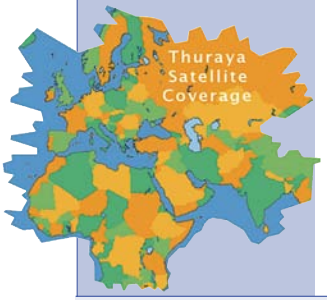
Kit permettant de relier votre mobile Iridium au PC. Connection sur port série.

122528

Thuraya

Thuraya est un réseau satellitaire régional (un seul satellite géostationnaire). Il couvre 110 pays à travers l'Europe, l'Afrique du nord, l'Afrique centrale, le Moyen-Orient, l'Asie Centrale et le continent Indien. Le réseau Thuraya permet de communiquer en phonie, fax et transmission de données. Il est bi-mode Satellite/GSM et intègre le système GPS.

Couverture Thuraya



Thuraya SO-2520

Le SG-2520 propose une palette de fonctionnalités inédites. Son appareil photo numérique intégré 1.3 millions de pixels avec un zoom optique 5x vous permet de garder vos meilleurs souvenirs et de les envoyer à vos amis ou à votre famille par MMS ou par mail en pièce jointe. Avec la fonction streaming, vous enregistrez des séquences vidéos et les visionnez en temps réel. Avec le GPRS intégré, vous vous connectez à Internet et vous pouvez envoyer/télécharger des informations par satellite ou en mode GSM. Le SG-2520 est le seul téléphone satellite tribande à proposer une connectivité GSM sur les cinq continents. En dehors de la zone de couverture satellite, vous pouvez utiliser votre terminal en mode GSM grâce aux réseaux locaux. Connectivité : Bluetooth, Port Infrarouge, USB. Autonomie : en veille jusqu'à 40h, en communication 2.4h. Dimension : 139 x 48 x 18 mm (HxLxP), 180 gr. Livré avec : Batterie li-polymère (lithium) 3.7V - Chargeur 220v + kit de prises internationales - Kit mains libres - Cordon data sur prise USB - Mode d'emploi en français sur CD-ROM.

122011

THURAYA SO-2510

Le plus petit des téléphone satellite du monde ! Fabriqué par APSI ce téléphone Thuraya permet la téléphonie vocale, data, fax et GPRS via ce réseau satellite. Avec cet appareil, le kit data n'est plus nécessaire ! Votre téléphone se branchera directement sur votre ordinateur via son port USB (câble fourni). La vitesse de transmission en fax ou data est de 9.6 kbps, mais la compatibilité GPRS, toujours via le réseau satellite, permet des performances accrues : 60 kbps en flux descendant, 15 kbps en flux montant. Autonomie : en veille jusqu'à 40h, en communication 2.4h. Dimension : 118 x 53 x 19 mm (HxLxP), 130 gr. Livré avec : Batterie lithium 3.7V - Chargeur 220v + kit de prises internationales - Kit mains libres - Cordon data sur prise USB - Mode d'emploi en français sur CD-ROM.

122010

Thuraya SO-2510 + SIM

Idem avec une carte SIM Super contenant 10 unités.

122009

ACCESSOIRES

Unités Thuraya

Le prix des communications dépend du pays appelé et du reseau appelé (France Telecom ou GSM ou Thuraya), mais globalement pour un appel vers un poste fixe en France, 1 unité correspond à peu près à 1 minute de communication. Les appels reçus par le téléphone Thuraya sont gratuits pour celui-ci ainsi que la réception de sms.

Thuraya Carte SIM

Carte SIM Super valable 1 an et contenant 10 unités.

122519

Thuraya Recharge 20 unités

122530

Thuraya Recharge 50 unités

122531

Thuraya Recharge 80 unités

122532

Thuraya Recharge 160 unités

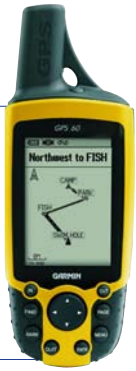
122533

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

GPS portables Garmin

GARMIN 72
Un très bon compromis pour ce GPS sans cartographie, mais avec une database marine d'aide à la navigation (balises, bouées, phares). Livré avec une dragonne.
106012

GARMIN 72 PACK MARINE
Idem, mais livré en plus avec un cable 12V allume-cigare, un étrier marine et une sacoche.
106044



GARMIN ETREX
GPS simple mais disposant de toutes les fonctions essentielles.
Livré avec dragonne.
106003

GARMIN ETREX PACK MARINE
Idem, mais livré en plus avec un câble, 12V et PC (série), et un étrier marine.
106071

GARMIN 60
Un GPS pour toutes les activités. Son antenne débordante, permet une réception à 360° et ce, quelque soit son orientation. Livré avec un câble PC (USB), le logiciel Trip&Waypoint, une dragonne et un clip ceinture.
106075

GARMIN 60 PACK MARINE
Idem, mais livré en plus avec un câble 12V allume-cigare, un étrier marine et une sacoche.
106074

GPS portables Garmin avec cartographie

GARMIN ETREX VENTURE CX
GPS petit et compact pouvant afficher de la cartographie marine, routière et topo. Il est équipé comme tous les modèles de la gamme Etrex Cx, d'un lecteur pour carte MicroSD (non fournie). Livré avec une dragonne.
106108

GARMIN ETREX LEGEND CX
Petit GPS très complet utilisable en mer, en randonnée ou sur la route. Il affiche les cartographies BlueChart, CitySelect et GPS Topo. Livré avec un câble PC (USB), le logiciel Trip&Waypoint, une carte MicroSD 32MB et une dragonne.
106099

GARMIN MAP 76 COLOR CX
GPS avec antenne SIRF Star III et lecteur de carte MicroSD (128 MB livrée). Particulièrement adapté au nautisme, il flotte mais peut aussi être utilisé en randonnée ou dans la voiture. Il utilise les cartographies BlueChart, CitySelect et GPS Topo. Livré avec un câble PC (USB), le logiciel Trip&Waypoint et une dragonne.
106097

GARMIN ETREX VISTA CX
Idem Legend Cx avec en plus un compas électronique et un altimètre baromètrique intégrés. Livré avec un câble PC (USB), le logiciel Trip&Waypoint, une carte MicroSD 32MB et une dragonne.
106100

GARMIN MAP 60 CX
Aussi polyvalent que le GPS 60, il est doté d'une antenne SIRF III et d'une carte micro SD 64 MB, pouvant recevoir la cartographie marine BlueChart, la cartographie GPS Topo et la cartographie routière CitySelect avec guidage visuel (Cartographies en option). Livré avec un câble PC (USB), le logiciel Trip&Waypoint, une dragonne et un clip ceinture.
106096

GARMIN 276 C
Un GPS autonome doté d'un grand écran pour une lecture des cartes marines ou routières très confortable. Vous retrouverez toutes les fonctions et informations souhaitées (suivi de cap, routes, waypoints, traces) tout en restant un appareil très simple d'utilisation. Livré avec un étrier marine, un câble PC (USB), un câble d'alimentation 12V + data, le logiciel Trip&Waypoint, un accu Li-Ion et un chargeur 220V.
106041

ELECTRONIQUE

GPS portables Garmin avec cartographie

GARMIN GPSMAP 278

Nouveauté 2007 "La référence des GPS : totalement polyvalent ! Chargé d'origine avec la cartographie routière d'Europe il permet le guidage routier visuel et vocal. Totalement étanche il vous guidera sur le bateau comme en voiture ! Les fonctionnalités du GPSMAP 278 sont identiques au GPSMAP 276C, sa mémoire interne héberge la cartographie routière MapSource City Navigator NT V9. Son lecteur de carte BlueChart permet également le chargement de cartes marines ou topographiques détaillées. Compatible avec la boîte noire Sondeur GSD 21 de GARMIN, le GPSMAP 278 permettra d'allier le repérage GPS au repérage des fonds, un atout pour les pêcheurs ! Livré avec: Logiciel City Navigator NT V9 (DVD) - Etrier de fixation marine - Etrier de fixation sur embase fixe à coller pour voiture, et sur support antidérapant lesté - Chargeur de batterie avec adaptateur pour tous types de prise - Cache pour écran - Câble de connection PC USB - Batterie Lithium Ion - Câble d'alimentation et d'interfacage NMEA - Câble d'alimentation allume cigare avec haut parleur pour le guidage vocal. Voir cartes pages 46.

106111

	Série Etrex	Série Etrex Couleur	Série 60	Série 72/76	Map 276C/278C
Etrier marine	106535	106535	106534	106538	106537
Etrier vélo	106543	106543	106533	106547	Non
Etrier ventouse	106528	106528	106529	Non	Non
Etrier automobile	106530	106530	106549	106552	
Câble 12V allume-cigare	106509	106651	106508	106508	106625
Câble alim. + data	Non	Non	106511	106511	106624
Câble PC série	106516	Non	106515	106515	106635
Câble PC USB	106709	106650	106650	106650 pour les GPS couleurs	106650
Câble allume-cigare + PC série	106513	Non	106514	106514	Non
Antenne magnétique	Non	Non	101027 ou 101034	101027 ou 101034 sauf 72	101027 ou 101033
Housse	106563	106563	106565	106565	106564
Kit auto	Non	106639	106558	106679	106638

GPS portables Magellan

MAGELLAN EXPLORIST 100

L'entrée de gamme de Magellan. Simple, mais regroupant toutes les fonctions du GPS. NB : sans connexion 12V, ni NMEA/PC.

106069

MAGELLAN EXPLORIST 500

GPS lecteur de cartes très compact polyvalent. Il peut afficher les cartes marine BlueNav, Topo et routières. Livré avec son accu, un chargeur 220V et un câble PC (USB).

106084

MAGELLAN PACK EXPLORIST 500

Idem, mais livré avec un étrier pivotantet et un câble allume-cigare.

106095

MAGELLAN EXPLORIST XL

Excellent rapport qualité/prix. Revêtement caoutchouc assurassurant une bonne prise en main et une protection contre les chocs. Affiche les cartes BlueNav, Topo et MapSend sur un grand écran 3,5". Livré avec câble PC (USB)

106085

MAGELLAN PACK EXPLORIST XL

Idem avec une carte marine XL3 (26G, 31G ou 32G).

106103

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

MAGELLAN®

GPS de navigation multi-usages
Magellan CrossoverGPS

Puissant, robuste, pratique
Solide et étanche IPX4, pour la route, la randonnée ou une sortie en mer. Livré avec cartographie routière France. Compatible avec toutes les cartes certifées MapSend sur cartes SD, dont MapSend Topo ou MapSend BlueNav pour la navigation en mer.

eXplorist 100 monochrome

GPS-traceur en format miniature
Boîtier robuste, étanche et flottant. Grand écran à 4 niveaux de gris très contrastés. Mémoire 500 waypoints, 20 routes.

eXplorist 500-LE couleur

Des performances encore accrues
GPS-lecteur de carte de poche. Port USB haut débit. Stockage illimité sur carte SD. Ecran TFT couleur anti-reflet. Cartographie Europe intégrée.

eXplorist XL couleur

Le plus grand écran couleur du marché, mémoire interne 30 Mo, illimitée par carte SD
Grand écran TFT 32000 couleurs anti-reflet et Plein soleil. Cartographie Europe intégrée très détaillée. Port USB haut débit pour le transfert de données à partir d'un PC.

NAVICOM
la navigation du bout des doigts
Z.A. des Boutries, 78700 Conflans
Tél 01 39 72 19 90 • navicom@navicom.fr

Création Alain Grée, éditions Planète Pixels

ELECTRONIQUE

GPS portables Magellan

MAGELLAN CROSSOVERGPS

Nouveauté 2007 Un GPS qui combine les fonctions d'un lecteur de cartes pour la marine, la randonnée et un système de navigation routière. Il suffit de changer la carte SD pour passer d'une utilisation à l'autre. Livré avec la cartographie routière France pre-chargée, il est étanche selon la norme IPX4 (résiste aux projections d'eau). Son habillage amovible SportsGuard™ le protège contre les chocs, améliore son étanchéité et lui confère une très bonne prise en main. Il intègre également un lecteur MP3 et une visionneuse de photo. Livré avec CD-ROM Tools (permet de gérer les transferts de fichiers), un berceau de fixation à visser, un adaptateur pour pare-brise, un disque adhésif pour fixation sur tableau de bord, un câble allume-cigare 12V, un câble 220V et un câble USB. Voir cartes page 46.

106112

PACK MAGELLAN CROSSOVERGPS + CARTE XL3 MAPSEND BLUENAV

GPS avec les cartes 26G, 31G ou 32G. A préciser à la commande.

106113

ACCESSOIRES MAGELLAN CROSSOVERGPS

Magellan Housse en toile pour Crossover
Parfait pour protéger le GPS.
106695

Magellan Berceau de fixation Crossover
A visser sur une cloison ou à utiliser avec un support ventouse.
106697

Magellan Antenne externe magnétique
Nécessaire lorsque l'on possède un pare-brise athermique ou lorsque l'on l'utilise à l'intérieur de certain bateaux.
101027

GPS portables Magellan

	Explorist sauf XL	Explorist XL
Etrier pivotant	106640	106669
Etrier vélo	106642	Non
Etrier ventouse	106641	106670
Câble 12V allume-cigare	106675 sauf 100	106675
Câble PC série	Non	Non
Câble PC USB	106677 sauf 100	106673
Câble 12V + PC série	Non	Non

GPS portable Lowrance

LOWRANCE IFINDER H2OC

GPS très complet équipé d'un récepteur GPS 16 canaux et d'un écran 256 couleurs, haute résolution, 320 x 240 pixels. Il permet de visualiser les cartes Navionics Gold ou NauticPath sur support SD. Livré avec un câble 12V allume-cigare et une dragonne.

106092

ACCESSOIRE LOWRANCE H2Oc

LOWRANCE Câble allume-cigare
106683

LOWRANCE Câble PC Série
106681

LOWRANCE Câble PC Série + 12V
106684

LOWRANCE Housse H2O
106682

NAVIONICS GOLD Small SD
Zone à préciser lors de la commande
102052

NAVIONICS GOLD XL3 SD
Zone à préciser lors de la commande
102053

LOWRANCE CARTE EUROPE DE L'OUEST
102072

LOWRANCE CARTE MÉDITERRANÉE
102072

GPS portable Géonav

GEONAV 4 GIPSY

Avec un poids de moins de 320 gr et une batterie permettant une autonomie de 9h, le GEONAV 4C Gipsy est l'un des GPS portable à cartographie les plus complets. Ce GPS est en effet équipé d'un écran transflectif TFT plein soleil de 3.5" permettant une bonne visibilité dans toutes les conditions. Lorsqu'il est utilisé avec la cartographie NAVIONICS Land & Sea, ce GPS permet le guidage sur mer et sur les routes avec une seule et même cartographie regroupant toutes les informations routières et marines de la France. Livré avec: câble d'alimentation allume cigare - alimentation AC avec haut parleur (voiture) - adaptateur 220V - support à visser en applique - support orientable à visser - support à fixer sur tube - casque écouteur pour guidage vocale (moto) - housse de transport et un étrier ventouse. Voir cartes page 46.

106105

GEONAV 4 GIPSY + FR26

Livré avec la carte Navionics Gold des côtes et du réseau routiers français.

106107

GEONAV 4 GIPSY + FR26P

Livré avec la carte Navionics Platinium des côtes et du réseau routiers français. Les cartes Platinium permettent en plus d'afficher des vues en 3D et des photos de ports.

106106

ACCESSOIRES GEONAV 4 GIPSY

GEONAV Câble 12V avec HP
Câble avec prise type allume-cigare et haut-parleur intégré.
106694

GEONAV Étrier ventouse
Livré sans le berceau de maintient du GPS
106647

GEONAV Étrier sur pied
Livré sans le berceau de maintient du GPS
106645

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

GPS portables - comparatif

	GARMIN ETREX	GARMIN 72	GARMIN 60	ETREX VENTURE CX	ETREX LEGEND CX
Récepteur	12 canaux	12 canaux	12 canaux	12 canaux	12 canaux
Waas/Egnos	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Étanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7
Écran	4 niveaux de gris	4 niveaux de gris	4 niveaux de gris	256 couleurs	256 couleurs
Dimensions écran (mm)	54 x 27	56 x 41	56 x 38	44 x 33	44 x 33
Nombre de pixels	128 x 64	160 x 120	240 x 160	176 x 220	176 x 220
Waypoints	500	500	500	500	500
Routes	20	50	20	50	50
Points de trace	10000	2048	10000	10000	10000
Database intégrée		1 MB	1 MB		
Cartographie intégrée	Non	Non	Non	Mondial basique	Mondial basique
Cartographie supplémentaire	Non	Non	Non	BlueChart/ City Select	BlueChart/ City Select
Support mémoire	Non	Non	Non	Micro SD non livrée	Micro SD 32MB
Connecteur antenne déportée	Non	Non	MCX	Non	Non
Alarme sonore	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Piles/batterie	2 x LR06	2 x LR06	2 x LR06	2 x LR06	2 x LR06
Autonomie	22 heures	16 heures	28 heures	20 heures	20 heures
Câble alim. 12V	Option	Option	Option	Option	Option
Sortie NMEA/PC	Oui/série	Oui/série	Oui/série ou USB	Non	Non
Dimensions boitier (mm)	51 x 112 x 30	69 x 157 x 30	61 x 180 x 33	56 x 107 x 30	56 x 107 x 30
Poids	150 g	215 g	198 g	155 g	155 g
Fonctions spéciales		Database marine	Database terrestre		
Référence	106003	106012	106075	106108	106099

ELECTRONIQUE

GPS portables - comparatif

	ETREX VISTA CX	MAP 60 COLOR CX	MAP 76 COLOR CX	GARMIN 276 C	GARMIN MAP 278
Récepteur	12 canaux	Sirf Star III	Sirf Star III	12 canaux	12 canaux
Waas/Egnos	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Étanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7
Écran	256 couleurs	256 couleurs	256 couleurs	256 couleurs	256 couleurs
Dimensions écran (mm)	44 x 33	56 x 38	56 x 38	55 x 82	55 x 82
Nombre de pixels	176 x 220	160 x 240	160 x 240	320 x 480	320 x 480
Waypoints	500	1000	1000	3000	3000
Routes	50	50	50	50	50
Points de trace	10000	10000 (20 x 500)	10000 (20 x 500)	10000	10000
Database intégrée					
Cartographie intégrée	Mondiale basique	Mondiale basique	Mondiale basique	Mondiale basique - Europe autoroute	Routière Europe détaillée
Cartographie supplémentaire	Bluechart City Select	City Navigator Bluechart G1	City Navigator Bluechart G1	City Select Bluechart G1	City Select Bluechart G1
Support mémoire	Micro SD 32 MB	Micro SD	Micro SD	Garmin	Garmin
Connecteur antenne déportée	Non	MCX	MCX	BNC	BNC
Alarme sonore	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Piles/batterie	2 x LR06	2 x LR06	2 x LR06	Ni-Mh	Ni-Mh
Autonomie	20 heures	18 heures	18 heures	5-15 heures	5-15 heures
Câble alim. 12V	Option	Option	Option	Oui (11-35V)	Oui (11-35V)
Sortie NMEA/PC	Non	Oui	Oui	Oui/USB	Oui/USB
Dimensions boitier (mm)	56 x 107 x 30	61 x 155 x 33	69 x 157 x 30	145 x 81 x 48	145 x 81 x 48
Poids	155g	213g	225g	390g	390g
Fonctions spéciales	Baromètre altimètre et compas	Database marine	Database marine	Option guidage routier vocal sur l'Europe	
Référence	106100	106096	106097	106041	106111

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

GPS portables - comparatif

	Magellan Explorist 100	Magellan Explorist 500	Magellan explorist XL	Magellan Crossover GPS	Lowrance H²OC	Géonav 4 Gipsy
Récepteur	14 canaux	14 canaux	14 canaux	SIRF III	16 canaux	12 canaux
Waas/Egnos	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Étanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-4	IPX-7	IPX-7
Écran	4 niveaux de gris	16 couleurs	16 couleurs	QVGA 64000 couleurs	256 couleurs	256 couleurs
Dimensions écran (mm)	46 x 36	43 x 36	71 x 53	54 x 72	57 x 42	71 x 56
Nombre de pixels	160 x 122	220 x 176	201 x 176	32à x 240	320 x 240	320 x 240
Waypoints	500	Illimité sur SD	Illimité sur SD	250	1000	Illimité sur CF
Routes	20	Illimité sur SD	Illimité sur SD	20	100	Illimité sur CF
Points de trace	3 x 2000	Illimité sur SD	Illimité sur SD		10000	Illimité sur CF
Database intégrée	Non	16 MB	30 MB			
Cartographie intégrée	Non	Mondiale basique Europe routes	Mondiale basique Europe Autoroute	Routière France	Mondiale basique	
Cartographie supplémentaire	Non	MapSend BlueNav	MapSend BlueNav	Map Send BlueNav/Topo	Navionics Gold Nautic Path	Land & Sea Gold/Platinium
Support mémoire	Non	SD	SD	SD	SD	Compact flash
Connecteur antenne déportée	Non	Non	Non	Oui	MCX	Non
Alarme sonore	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Piles/batterie	2 x LR06	Li-Ion 1300mAh	4 x LR06	Li-Ion 1900mAh	2 x LR06	Li-Ion 2700mAh
Autonomie	18 heures	17 heures	19 heures	8 heures	10 heures	9 heures
Câble alim. 12V	Non	Option	Option	Oui	Oui	Oui
Sortie NMEA/PC	Non/non	Oui/USB	Oui/USB	USB	Oui/série	USB
Dimensions boitier (mm)	56 x 119 x 33	56 x 119 x 33	74 x 163 x 34	125 x 85 x 26	63 x 142 x 30	85 x 164 x 34
Poids	159g	153g	347g	225g	247g	320g
Fonctions spéciales						
Référence	106069	106084	106088	106112	106092	106105

ELECTRONIQUE

GPS fixes

GARMIN 152 ANTENNE INTERNE

GPS fixe étanche IPX7, compatible WAAS / EGNOS avec une touche direct "Homme à la mer". Ses quatre écrans sont entièrement configurables, afin de vous permettre d'afficher les informations de navigation de votre choix. Il possède entre autres une grande mémoire avec 500 waypoints, 20 routes de 30 waypoints et la sauvegarde de 10 tracés, des alarmes de mouillage, d'arrivée et d'écart de route, une base de données interne de 1MB comprenant les villes internationales, un écran horizontal (160 x 100 pixels) à fort contraste. Modèle avec antenne intégré. Livré avec étrier et câble d'alimentation (10-40V) + data. Dimension du boîtier : 134 x 125 x 61 mm.

105005

GARMIN 152 ANTENNE DÉPORTÉE

Idem, mais modèle avec une antenne déportée (GA29)sans rotule de fixation
voir page 9

105004

FURUNO GP 32

Un classique. Doté d'un grand écran 4,5" (11,4 cm), il est simple et très complet. Waas/Egnos, multi-alarmes, 999 waypoints, 50 routes et 1000 points de traces mémorisables. Etanche à l'aspersion IPX5. Ecran et clavier rétro-éclairé. Livré avec un étrier, un câble d'alimentation (10-30V) et une antenne sans rotule. Dimension du boitier: 175 x 100 x 85 mm. Rotule de fixation : voir page 9

105006

Navicom : performances, robustesse, fiabilité

Sondeur Flash 575 Humminbird

100% étanche. Écran 16 gris haute résolution 640x320 pixels, taille 90 x 90 mm. 2000 watts. Sonde Quadrabeam 200, 83 et 455 kHz à 4 faisceaux. Température de l'eau. Montage/démontage rapides.

GPS traceurs lecteurs Squale Humminbird

Ultra-rapides et performants, les nouveaux traceurs-lecteurs Squale 755c et 785c sont des instruments évolutifs spécialement conçus pour fournir aux plaisanciers la meilleure efficacité dans la localisation, le suivi de route et les infos navigation sur la cartographie Navionics Gold.

Nouvelle VHF Navicom ultra-légère RT-320

Étanche à l'immersion. 1 ou 5 watts. 57 canaux. Dernier canal mémorisé. Tous les canaux internationaux. Autonomie 25 h en veille. Nouvel accu Li-ion 1600 mA. à charge exceptionnellement rapide. Taille 135 x 60 x 25mm. 250g.

Compas RITCHIE

Gamme complète de compas de route pour cloison, à cardan, à plat pont, sur fût ou sur colonne, pour voilier ou bateau à moteur de toute taille. Divers coloris. Très grande lisibilité.

Flaps électriques étanches Lenco

Vérins, plaques et charnières acier inoxydable ultra-résistant. Installation durable et rapide. Pour tous types de bateaux. Entretien nul.

NAVICOM
la navigation du bout des doigts
Z.A. des Boutries, 78700 Conflans
Tél 01 39 72 19 90 • navicom@navicom.fr

Création Alain Grée, éditions Planète Pixels

GPS-lecteur de cartes fixes

GARMIN 172C ANTENNE DÉPORTÉE

Sous un boîtier compact et pour un prix très abordable, le traceur de cartes fixe GPSMAP 172C est doté d'un écran LCD lumineux de 256 couleurs, lisible en plein soleil, de multiples fonctions et d'une interface utilisateur conviviale. Livré avec étrier, capot de protection, câble d'alimentation + data et une antenne externe GA29. rotule en option page 9.

111001

GARMIN 172C ANTENNE INTÉGRÉE

Idem en version antenne intégrée, parfait pour les installations en extérieur.

111002

GARMIN 292C ANTENNE DÉPORTÉE

Le GPSMAP 292C est compatible avec la nouvelle cartographie Bluechart G2. L'interface utilisateur à été amélioré par rapport au modèle 192, facilitant encore la création des waypoints et des routes. Livré avec étrier, capot de protection, câble d'alimentation + data et une antenne externe GA29. Rotule en option page 9.

111047

GARMIN 292C ANTENNE INTÉGRÉE

Idem en version antenne intégrée, parfait pour les installations en extérieur.

111046

GARMIN 420

Nouveauté 2007

Un petit écran (4"), mais qui comble largement ce déficit, par une luminosité incroyable qui ravira tous les navigateurs, même ceux des zones très ensoleillées. Antenne intégrée ultra sensible. Livré avec étrier, câble d'alimentation et capot de protection. Lit les cartes Garmin G2 Vision.

111057

GARMIN 520

Nouveauté 2007

Toutes les qualités du 420, mais avec un écran 5" pour plus de confort de lecture. Livré avec étrier, câble d'alimentation et capot de protection.

111058

GARMIN 525

Identique au 520, mais avec un écran 640 x 480 pixels.

111059

HUMMINBIRD 755

Nouveauté 2007

Déjà réputé pour ses sondeurs et de ses combinés, Humminbird se lance cette année dans le GPS Lecteur de cartes. Un début très réussi pour ce produit d'entré de gamme dont les qualités techniques sont plus qu'honorables pour le prix. Ecran 320 x 240 pixels. Livré avec étrier FastLock, câble d'alimentation et antenne externe. Lit les cartes Navionics Gold.

111054

HUMMINBIRD 785

Nouveauté 2007

Identique au 755, mais avec un écran 640 x 480 pixels. Pour ceux qui veulent ce qui ce fait de mieux dans cette taille d'écran. Livré avec étrier FastLock, câble d'alimentation et antenne externe. Lit les cartes Navionics Gold.

111055

HUMMINBIRD 785Ai

Le 785 dans sa version "Antenne intégrée".

111056

OPTION

Carte France pour appareil Humminbird

la carte Navionics Gold des côtes française 26G livré avec un lecteur de carte Humminbird 755 ou 785

102086

ELECTRONIQUE

GPS-lecteur de cartes fixes

LORENZ Compact X5

Nouveauté 2007
Etanchéité totale, antenne GPS intégrée, système de démontage rapide, le Compact X5 à écran 5" plein soleil est l'appareil idéal les petits budgets ! Ecran LCD 5" Sun Color anti reflets à haute luminosité qui permet de lire les éléments affichés par grand soleil. Résolution 320x240 pixels. Livré avec son étier rapide contenant l'alimentation 12V et la liaison NMEA. Lit les cartes C-Map NT MAX.

111071

LORENZ SKY X7

Un nouveau design et un processeur plus rapide pour ce GPS lecteur de carte (C-Map NT Max) dont les preuves ne sont plus à faire. Un boîtier plat et un système de démontage rapide facilite les manipulations d'installation. De plus les touches imposantes et réparties tout autour du boitier garantissent des manipulations sans erreur. Livré avec étrier rapide, capot de protection, câble d'alimentation + data et une antenne externe. Rotule en option page 9.

111042

LORENZ COMPACT X7

Idem, mais avec une antenne compatible WAAS/EGNOS intégrée au boîtier.

111041

LORENZ PANORAMIC 8 Sun Color

Un look innovant pour ce GPS lecteur de cartes (C-Map NT Max) doté d'un écran plein soleil au format 16/9. Son boitier très plat et son étrier rapide, le rendent particulièrement facile à manipuler. Livré avec étrier rapide, capot de protection, câble d'alimentation + data et une antenne externe. Rotule en option page 9.

111050

LORENZ COMPACT 8 SUN COLOR

Idem, mais avec une antenne compatible WAAS/EGNOS intégrée au boîtier.

111017

NAVMAN Tracker 5507

Nouveauté 2007 Cette dernière version des Tracker dont l'écran à été amélioré (640 x 480 pixels) offre encore plus de possibilité d'affichage (en fonction des liaisons aux capteurs en option). Gestion de la consommation (pour moteur essence ou diesel), gestion du moteur (boitier smartcraft), information météo et position des bateaux amis (si connexion à une VHF Navman 7200) et enfin des informations AIS (récepteur AIS en option). Livré avec étrier, câble d'alimentation, capot et antenne externe. Lit les cartes C-map Max.

111052

NAVMAN Tracker 5607

Nouveauté 2007 Toutes les possibilités du 5507, mais avec un écran 6,4" pour plus de confort de lecture.

111053

FURUNO GP7000

GPS lecteur de cartes (C-Map NT Max) est doté d'un écran particulièrement lumineux (700 candelas), lui permettant d'être installé en extérieur (si encastrement). Son boîtier en fonte d'aluminium est un gage de robustesse. Livré avec étrier, capot de protection, câble d'alimentation + data, une carte C-Map Max Megawide et une antenne externe. Rotule en option page 9.

111044

RAYMARINE RC 435 Antenne déportée

Un GPS lecteur de cartes (Navionics Gold) simple et à la fois très performant. Un bel écran, des fonctions simples à mettre en œuvre, sont des atouts qui rendent le RC 435 particulièrement attractif dans cette gamme de produits. Livré avec étrier, capot de protection, câble d'alimentation + data et une antenne externe pouvant être installée à plat. Rotule en option page 9.

111025

RAYMARINE RC 435i Antenne intégrée

Idem en version antenne intégrée, parfait pour l'installation en extérieur.

111026

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

GPS-lecteur de cartes fixes

LOWRANCE GM 5150C

Nouveauté 2007 Un appareil simple, doté d'un écran haute résolution (640 x 480 pixels) pour un confort de lecture maximun. Compatible NMEA 0183. Livré avec étrier, capot, câble d'alimentation et antenne externe. Lit les cartes NauticPath ou Navionics Gold.

111060

LOWRANCE GM 5150C + carte 26G

L'appareil livré avec la carte Navionics Gold des côtes française.

111066

LOWRANCE GM 5200C

Nouveauté 2007 Mise à part l'aspect extérieur, tout a été amélioré par rapport à la version précedente. Nouvel écran SolarMax™ visible en plein soleil et sous des angles importants, nouveau processeur améliorant sensiblement la rapidité et rajout d'un port ethernet pour la liaison avec des capteurs radars ou videos. Compatible NMEA 2000. Livré avec étrier, capot, câble d'alimentation et antenne externe. Lit les cartes NauticPath ou Navionics Gold.

111061

LOWRANCE GM 5200C + carte 26G

L'appareil livré avec la carte Navionics Gold des côtes française.

111067

LOWRANCE GM 5300C

Nouveauté 2007. Le 5200C dans sa version "Antenne intégrée".

111062

LOWRANCE GM 5300C + carte 26G

L'appareil livré avec la carte Navionics Gold des côtes française.

111068

FURUNO

FURUNO
FCV620
VOTRE premier sondeur numérique 6"

GEONAV
LCD5 Touring
LA nouveauté GPS lecteur de cartes terre / mer 2007.

GEONAV
LCD4 Gipsy
LA référence GPS lecteur de cartes terre / mer.

FURUNO
GP7000F
VOTRE écran plat LCD 7" avec carte C-MAP max mégawide d'une valeur de ~~357€~~ pour seulement 1€ de plus.

www.furuno.fr

LEADER MONDIAL DE LA NAVIGATION ÉLECTRONIQUE

GPS-lecteur de cartes fixes - comparatif

	Garmin 172C/Ci	Garmin 292C/Ci	Garmin 420	Garmin 520/525	Humminbird 755/785	Raymarine 435/435i	Lorenz X5 compact
Ecran	256 couleurs	256 couleurs	256 couleurs	256 couleurs	256 couleurs	16 couleurs	256 couleurs
Plein soleil	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimension écran (mm)	81 x 81	102 x 77	4"	5"	76 x 110	116 x 82	
Nombre de pixels	320 x 320	320 x 234	320 x 240	320 x 240 640 x 480	320 x 240 640 x 480	320 x 240	320 x 240
Cartographie	Bluechart G1	Bluechart G1-G2	Bluechart G2 vision	Bluechart G2 vision	Navionics Gold	Navionics Gold	Navionics Gold
Support mémoire	Garmin	Garmin	SD	SD	SD	Compact Flash	GMap Max
Etanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-6	IPX-6
Antenne GPS livrée	Oui/intégrée	Oui/intégrée	Oui/intégrée	Oui/intégrée	Oui/intégrée	Oui/intégrée	Oui/intégrée
Type antenne	Passive	Passive				Active	
Waypoints	3000	3000	3000	3000	3000	500	3000
Routes	50	50	50	50	50	20	50
Points de trace	10000	10000	10000	10000	20000	1000	1000
Alarme sonore	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonctions en option	Sondeur	Sondeur	Sondeur	Sondeur			
Sortie NMEA	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Entrée NMEA	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions boitier (mm)	122 x 158 x 71	160 x 160 x 79	127 x 145 x 74	150 x 163 x 74	175 x 137 x 32	186 x 176 x 62	
Alimentation	10-35V	10-35V	10-35V	10-35V	10-20V	10-18V	10-35V
Consommation	0,5A/h en 12V	1,15A/h en 12V				0,85A/h en 12V	
Fonctions spéciales		Peut afficher les fonctions DSC					
Référence	111001 111002	111047 111046	111057	111058 111059	111054 111055	111025 111026	111071

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

GPS-lecteur de cartes fixes - comparatif

	Lorenz X7 sky/compact	Lorenz 8 sun compact panoramic	Navman Tracker 5507	Navman Tracker 5607	Furuno GP 7000	Lowrance GM5150C	Lowrance 5200C/5300C
Ecran	16 couleurs	16 couleurs	256 couleurs	256 couleurs	16 couleurs	256 couleurs	256 couleurs
Plein soleil	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimension écran (mm)	84 x 113	86 x 154	5"	6,4"	90 x 156	5"	5"
Nombre de pixels	240 x 320	234 x 480	640 x 480	640 x 480	234 x 480	640 x 480	480 x 480
Cartographie	C-Map NT Max	C-Map NT Max	C-Map NT Max	C-Map NT Max	C-Map NT Max	Navionics Gold	Navionics Gold
Support mémoire	C-Map	C-Map	C-Map	C-Map	SD	SD	SD
Etanchéité	IPX-6	IPX-6	IPX-7	IPX-7	IPX-5	IPX-7	IPX-7
Antenne GPS livrée	Oui/intégrée	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui/intégrée
Type antenne	Active	Active	Active	Active	Passive	Passive	Active
Waypoints	500	500	3000	3000	2000	1000	1000
Routes	25	25	100	100	200	100	100
Points de trace	1000	1000	10000	10000	12000	10000	10000
Alarme sonore	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonctions en option	Sondeur Radar	Sondeur Radar	Gestion carburant - moteur	Gestion carburant - moteur			
Sortie NMEA	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui NMEA 0183	Oui NMEA 2000
Entrée NMEA	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui NMEA 0183	Oui NMEA 2000
Dimensions boitier (mm)	149 x 209 x 39/77	152 x 208 x 41	150 x 167 x 33	179 x 195 x 33	155 x 260 x 92	150 x 165 x 86	138 x 176 x 86
Alimentation	10-35V	10-35V	10,5-32V	10,5-32V	12-24V	10-17V	10-17V
Consommation	0,6A/h en 12V	0,6A/h en 12V	0,5A/h en 13,8V	0,6A/h en 13,8V	1,6A/h en 12V		
Fonctions spéciales							
Référence	111042 111041	111017 111050	111052	111053	111044	111060	111061 111062

ELECTRONIQUE

Sondeurs Humminbird

SÉRIE SMARTCAST
Sondeurs à sonde sans fil. Le Système SmartCast est idéal pour pêcher depuis une berge, un quai, un kayak ou une barque. Complètement autonome, il suffit de fixer la sonde sans fil à un point de la ligne, pour obtenir à distance une vue en temps réel de l'environement sous-marin. Le système est composé de 3 versions différentes, en malette, en montage sur canne ou en bracelet-montre. La sonde, elle, est identique. Elle est totalement étanche, détecte jusqu'à 30 mètres de profondeur et sa pile interne offre 500 h d'autonomie. Elle peut émettre sur deux canaux differents, permettant ainsi d'en utiliser simultanément 2. **NB : la sonde se met hors tension, dès qu'elle se trouve hors de l'eau.**

HUMMINBIRD SMARCAST RF-15E
Système en malette autonome avec un grand écran. Alimentation du boîtier par 8 piles LR06.
120085

HUMMINBIRD SMARCAST RF-25E
Système avec afficheur à fixer sur la canne à pêche.
120086

HUMMINBIRD SMARCAST RF-35E
Système avec afficheur en bracelet-montre.
120087

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 210 TA
Nouveauté 2007

Un boîtier compact, des fonctions et une manipulation simple. C'est un sondeur d'entrée de gamme, parfait pour le pêcheur occasionel en petite profondeur. Livré avec une sonde tableau arrière.
120094

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 210 TR
Idem avec une sonde traversante sabot en plastique.
120095

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 210 PORTABLE
Livré dans un coffret portable le rendant autonome en alimentation et un support de sonde à ventouse pour la rendre amovible.
121011

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 220 TA
Nouveauté 2007

Même boîtier que le Max 210, mais avec une meilleur définition d'écran (240 x 160 pixels) et une sonde bi-fréquence (83-200 kHz), pour pêcher dans des euax plus profondes (150 m). Livré avec une sonde tableau arrière.
120096

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 220 TR
Idem avec une sonde traversante sabot en plastique.
120097

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 220 PORTABLE
Livré dans un coffret portable le rendant autonome en alimentation et un support de sonde à ventouse pour la rendre amovible.
121012

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 240 TA
Nouveauté 2007

Identique au Max 220, mais avec une sonde tri-faisceaux et bi-fréquences (200-455 kHz). Ideal pour conserver une très bonne précision sur le fond, tout en ayant une couverture étendue. Livré avec une sonde tableau arrière.
120098

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 240 TR
Idem avec une sonde traversante sabot en plastique.
120099

HUMMINBIRD PIRANHA MAX 240 PORTABLE
Livré dans un coffret portable le rendant autonome en alimentation et un support de sonde à ventouse pour la rendre amovible.
121013

HUMMINBIRD TWISTER FF323 TA
Boîtiers compacts et performances élevées grâce à la sonde moderne Dual Beam Plus. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, et sonde tableau arrière.
120076

HUMMINBIRD TWISTER FF323 TR
Idem en version sonde plastique traversante.
120077

HUMMINBIRD FLASH FF525 TA
Sondeur simple et performant doté d'un écran de bonne taille 90 x 90 mm. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, et sonde tableau arrière.
120066

HUMMINBIRD FLASH FF525 TR
Idem en version sonde plastique traversante.
120084

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Sondeurs Humminbird

HUMMINBIRD FLASH 575 TA

Nouveauté 2007
Identique physiquement au Flash 525, il est par contre doté d'une sonde quatre faisceaux fonctionnant en 83/200/455 kHz, permettant d'avoir plus de couverture sur le fond et plus de précision. Livré avec une sonde tableau arrière.

120090

HUMMINBIRD FLASH 575 TR

Idem avec une sonde traversante sabot en plastique.

HUMMINBIRD MATRIX 47 TA

Le seul sondeur 3D du marché.
Avec, entre autres, ses 6 faisceaux de sonde à la fréquence de 455kHz, il permet d'afficher le relief du fond situé de part et d'autre du bateau. Idéal pour la pêche sous-marine et la plongée.
NB : Affichage 3D correct jusqu'à 60m de profondeur. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, sonde et capteur vitesse/ température tableau arrière.

120067

Humminbird Option sonde 4 faisceaux TA

Option pour transformation en sondeur quadrifaisceaux tableau arrière avec température pour série Squale et Matrix.

121601

HUMMINBIRD SQUALE FF727 TA

Derniers nés de la marque, les Squales rassemblent les dernières évolutions en matière de sondeur. Ecran haute définition, sonde Dual Beam Plus ou QuadraBeam (option), fonction GPS traceur (si connection à un GPS existant ou à une antenne GPS), affichage de la pression atmosphérique (si connection au capteur Baromètre). Livré complet avec étrier, cable d'alimentation, et sonde tableau arrière.

120079

HUMMINBIRD SQUALE FF727 TR

Idem en version sonde plastique traversante.

120080

HUMMINBIRD SQUALE 747C TA

Nouveauté 2007 La couleur sans se ruiner ! Ces fonctions et possibilités sont identiques au Squale 727, mais avec un écran TFT 256 couleurs (320 x 240 pixels). Livré avec une sonde tableau arrière.

119052

HUMMINBIRD SQUALE 747C TR

Idem avec une sonde traversante sabot en plastique.

119054

ACCESSOIRES HUMMINBIRD	Piranha Max	Twister	Flash	Matrix	Squale
Capteur vitesse tableau arrière		121579	121579	121579	121579
Capteur vitesse traversant		121558	121558	121558	121558
Kit portable	121532	121615	121535	121535	121615
Protection écran	121537	121594	121536	121536	121593
Protection d'étrier		121538	121538	121538	121538
Câble NMEA				121526	121526
Câble PC				121568	121568
Antenne GPS				101035	101035
Capteur barométrique				121527	121527

ELECTRONIQUE

Sondeurs Garmin

GARMIN FISHFINDER 90

L'entrée de gamme de Garmin. Un sondeur simple et robuste pour les petites embarcations. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, et sonde tableau arrière.

120082

GARMIN FISHFINDER 140

Techniquement identique au 90, le FishFinder 140 est doté d'un écran plus grand et de meilleure définition. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, et sonde tableau arrière.

120083

GARMIN FISHFINDER 400C

Nouveauté 2007 Un petit écran couleur 4", mais tellement lumineux qu'il paraîtra plus grand. Malgré sa taille, il est doté d'un puissant sondeur 500W (50/200kHz), d'une entrée-sortie NMEA et d'une connexion CANet (pour liaison avec d'autres appareils Garmin, compatibles). Livré avec une sonde tableau arrière.

119050

SONDES POUR GARMIN SÉRIES 400 ET 500, 178 ET 298

Sonde tableau arrière 200 kHz	121518
Sonde tableau arrière 50-200 kHz	121517
Capteur vitesse tableau arrière	121581
Sonde traversante plastique 50-200 kHz	121521
Sonde traversante bronze trifonctions 50-200 kHz	121519

Sondeurs Navman

NAVMAN FISH 4431 TA

Simple, il regroupe les fonctions essentielles d'un sondeur. Mono-fréquence, 150W RMS, étanche IPX7 et fonction loch-speedo. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation et sonde tri-fonctions tableau arrière.

120070

NAVMAN FISH 4433 TA

Reprenant le même boîtier que le Fish 4431, il est par contre plus puissant (250W), il posséde un écran de meilleure définition (360 x 240), la possibilité d'afficher les informations moteurs (via SmartCraft) et de gérer le carburant avec le kit Navman pour un moteur (essence). Livré complet avec étrier, câble d'alimentation et sonde tri-fonctions tableau arrière.

120074

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Sondeurs Navman

NAVMAN FISH 4380 TA

Un petit sondeur compact et simple doté d'un écran 3,8" 256 couleurs. Sa puissance et sa fréquence (200W - 200kHz) le destine au pêcheur en haut peu profonde (maxi 150m) qui souhaite avoir le confort de lecture des écrans couleurs. Livré avec une sonde tri-fonction tableau arrière.

119020

NAVMAN FISH 4507 TA

Nouveauté 2007 Un écran 256 couleurs, une définition de 640 x 480 pixels, une puissance de 600W, la possibilité d'afficher les informations (avec les capteurs en option) de gestion du carburant (essence ou diesel) et du contrôle moteur, devraient faire de ce sondeur, un Best-seller. Livré avec une sonde tri-fonction tableau arrière.

119047

ACCESSOIRES NAVMAN

Kit 1 moteur essence pour : Fish 4433-4380	121580
Kit 1 moteur essence pour : Fish 4507-4607 Tracker 5507-5607 TrackFish 6500-6600	121576
Kit 1 moteur Diesel pour : Fish 4507-4607 Tracker 5507-5607 TrackFish 6500-6600	121577
Boîtier SmartCraft 1 moteur pour : Fish 4433-4380	121595
Boîtier SmartCraft 1 moteur pour : Fish 4507-4607 Tracker 5507-5607 TrackFish 6500-6600	121574

NB : le TrackFish 6500 nécessite un cable Y ref : 121596 pour être connecté à ces capteurs.

Sondeurs Furuno

Support de sonde coulissant

Support en Inox, permettant de remonter la sonde pour par exemple, éviter de la casser lorsqu'on échoue le bateau ou lorsqu'on le met sur sa remorque. Longeur 30cm.

121560

FURUNO FVC620

Un sondeur numérique puissant, facile à manipuler grâce à son bouton rotatif et doté d'un écran 5,6", 256 couleurs, lisible sous tous les angles et toutes les lumières. Fonction "Accu-fish" permettant d'estimer la taille des poissons. Livré sans sonde.

119032

FURUNO FVC620 TA

Idem. Livré avec une sonde tableau arrière.

119035

FURUNO FVC620 TR

Idem avec une sonde traversante plastique.

119036

ACCESSOIRES FURUNO

Sonde tableau arrière 50-200 kHz	121522
Sonde tableau arrière trifonctions 50-200 kHz	121524
Sonde traversante plastique 50-200 kHz	121523
Sonde traversante bronze trifonctions 50-200 kHz	121525

Sondeurs - Comparatif

	Humminbird SmartCast RF-15e	Humminbird SmartCast RF-25e/35e	Humminbird Piranha Max 210	Humminbird Piranha Max 220/240	Humminbird Twister FF323	Humminbird Flash FF525
Etanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7
Écran	4 niveaux de gris	noir et blanc	4 niveaux de gris	8 niveaux de gris	16 niveaux de gris	12 niveaux de gris
Dimensions écran (mm)	84 x 56	27 x 22	84 x 56	84 x 56	82 x 63	90 x 90
Nombre de pixels	160 x 132	48 x 32	160 x 132	240 x 160	320 x 240	240 x 240
Puissance RMS			100 W	200 W	300 W	200 W
Fréquences (kHz)	125	125	200	83-200 / 200-455	83-200	200
Cônes faisceaux	90°	90°	20°	60°-20° / 35°-20° 35°	60° / 20°	20°
Profondeur maximum en m	30 / portée 30 m	30 / portée 50 m	100	150	250	150
Alarmes de profondeur					oui	oui
Alarme poissons	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Profondeur poissons	oui	non	oui	oui	oui	oui
Vitesse	non	non	non	non	option	option
Entrée NMEA/PC/Bus	non	non	non	non	non	non
Sortie NMEA/PC/Bus	non	non	non	non	non	non
Dimensions boitier (mm)			140 x 110 x 40	140 x 110 x 40	130 x 133 x 86	150 x 180 x 102
Alimentation	8 piles LR06	1 pile CR2450	10 - 20V	10 - 20V	10 - 20V	10 - 20V
Fonctions spéciales				Sonde quadrifaisceaux pour le 240		
Option	2° capteur	2° capteur	Kit portable	Kit portable	Capteur vitesse Kit portable	Capteur vitesse Kit portable
Référence avec sonde TA	120085	120086	120094	120096 120098	120076	120066

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Sondeurs - Comparatif

	Humminbird Flash FF575	Humminbird Matrix 47	Humminbird Squale FF727	Humminbird Squale FF747	Garmin Fishfinder 90	Garmin Fishfinder 140
Etanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7
Écran	12 niveaux de gris	12 niveaux de gris	12 niveaux de gris	256 couleurs	noir et blanc	4 niveaux de gris
Dimensions écran (mm)	90 x 90	90 x 90	90 x 90	110 x 76	81 x 56	84 x 84
Nombre de pixels	640 x 320	640 x 320	640 x 320	320 x 240	128 x 64	128 x 240
Puissance RMS	250 W	1 000 W	500 W	500 W	100 W	100 W
Fréquences (kHz)	83-200-455	83/455	83/200 (455)	83/200 (455)	80/200	80/200
Cônes faisceaux	35°-20°-60°-35°	60°/6 x 16°	60°/20°	60°/20°	45°/14°	45°/14°
Profondeur maximum en m	200 m	2 D-300 m 3 D-80 m	350 m	350 m	150 m	150 m
Alarmes de profondeur	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Alarme poissons	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Profondeur poissons	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Vitesse	option	option	option	option	non	non
Entrée NMEA/PC/Bus	non	NMEA/PC	NMEA/PC	NMEA/PC	non	non
Sortie NMEA/PC/Bus	non	NMEA/PC	NMEA/PC	NMEA/PC	non	non
Dimensions boitier (mm)	150 x 180 x 102	150 x 180 x 102	137 x 175 x 32	137 x 175 x 32	124 x 119 x 61	124 x 155 x 66
Alimentation	10 - 20V	10 - 20V	10 - 20V	10 - 20V	10 - 18V	10 - 18V
Fonctions spéciales	Sonde quadrifaisceaux	GPS avec antenne en option	GPS et quadrifaisceaux avec option	GPS et quadrifaisceaux avec option		
Option	Capteur vitesse Kit portable	Capteur baro Capteur vitesse Antenne GPS	Capteur baro Capteur vitesse Antenne GPS	Capteur baro Capteur vitesse Antenne GPS		
Référence avec sonde TA	120090	120067	120079	119040	120082	120083

Sondeurs - Comparatif

	Garmin Fishfinder 400C	Navman Fish 4431	Navman Fish 4433	Navman Fish 4380	Navman Fish 4507	Furuno FCV620
Etanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7
Écran	256 couleurs	4 niveaux de gris	16 niveaux de gris	256 couleurs	256 couleurs	256 couleurs
Dimensions écran (mm)	80 x 62	91 x 59	91 x 59	76 x 56	100 x 75	112 x 84
Nombre de pixels	320 x 240	160 x 120	360 x 240	360 x 240	320 x 234	320 x 240
Puissance RMS	500 W	150 W	250 W	200 W	600 W	600 W
Fréquences (kHz)	50 / 200	200	83 / 200	200	50 / 200	50 / 200
Cônes faisceaux	45°/14°	14°	20°/14°	14°	45°/14°	45°/11°
Profondeur maximum en m	400 m	100 m	230 m	150 m	500 m	500 m
Alarmes de profondeur	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Alarme poissons	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Profondeur poissons	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Vitesse	option	oui	oui	oui	oui	selon sonde
Entrée NMEA/PC/Bus	NMEA/CANet	non	NavBus	NavBus	NavBus	NMEA
Sortie NMEA/PC/Bus	NMEA/CANet	NMEA	NMEA/NavBus	NMEA/NavBus	NMEA/NavBus	NMEA
Dimensions boitier (mm)	127 x 145 x 74	127 x 126 x 59	127 x 126 x 59	127 x 167 x 30	167 x 167 x 70	170 x 170 x 106
Alimentation	10-18V	10-16V	10-16V	10-16V	10-16V	12-24V
Fonctions spéciales			SmartCraft	SmartCraft	SmartCraft	
Option			Débitmètre essence	Débitmètre essence	Débitmètre essence/diesel	
Référence avec sonde TA	119050	120070	120074	119020	119047	119035

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Combinés Garmin

GARMIN GPSMAP 178C TA

Un produit complet dans un boîtier compact, parfait pour les consoles de barre où l'espace est compté. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, antenne GPS et sonde tableau arrière 50/200 kHz.

103045

GARMIN GPSMAP 178Ci TA

Idem avec une antenne GPS intégré.

103044

GARMIN GPSMAP 298C TA

Il regroupe les dernières évolutions Garmin. Compatible cartes Bluechart G2 et interface CANet, pour une utilisation en double postes. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, antenne GPS et sonde tableau arrière 50/200 kHz.

103053

GARMIN GPSMAP 298Ci TA

Idem avec une antenne GPS intégrée.

103052

GARMIN 520S TA 50/200

Nouveauté 2007 Cette nouvelle série de Garmin conviendra au plus grand nombre. L'écran particulièrement lumineux et le nouveau menu ultra simple sont ses meilleurs atouts.

103088

ACCESSOIRES GARMIN

Sondes pour Garmin 178, et séries 500298

Sonde tableau arrière 200 kHz	121518
Sonde tableau arrière 50-200 kHz	121517
Capteur vitesse tableau arrière	121581
Sonde traversante plastique 50-200 kH	121521
Sonde traversante bronze trifonctions 50-200 kHz	121519
Sonde traversante bronze 1KW	121622

GARMIN 525S TA 50/200

Nouveauté 2007 Les mêmes fonctions que le 520S, mais avec un écran 640 x 480 pixels et surtout un sondeur intégré plus puissant (1000 W RMS) pour ceux qui pêche en grande profondeur. Livré avec une sonde tableau arrière 500 W.

103090

Combinés Humminbird

HUMMINBIRD 383FR TA

Un parfait petit combiné pour ceux qui naviguent uniquement le long des côtes françaises. La carte Navionics Gold 26G est intégré dans la mémoire de l'appareil. Livré avec une sonde tableau arrière.

103075

HUMMINBIRD 383FR TR

Idem avec une sonde traversante plastique.

103076

HUMMINBIRD 383FR PORTABLE

Idem avec un boîtier portable. Livré avec une fixation de sonde par ventouse.

103078

HUMMINBIRD 787 TA

Un combiné évolutif. Ecran 640 x 480 pixels et un sondeur pouvant recevoir en option la sonde quadri faisceaux et un capteur baromètrique.
Livré avec antenne GPS et sonde tableau arrière.

103059

Version avec carte 26 G

103079

HUMMINBIRD 787 TR

Idem avec sonde traversante bronze.

103060

HUMMINBIRD 787Ai TA

Nouveauté 2007. Le 787 dans sa version antenne intégré, idéale pour les installations en extérieur. Livré avec une sonde tableau arrière 83/200 kHz.

103081

Version avec carte 26 G

103084

HUMMINBIRD 787Ai TR

Idem mais avec une sonde traversante plastique.

103082

ELECTRONIQUE

Combinés Humminbird

HUMMINBIRD 917 TA

Nouveauté 2007 Le premier modèle de la gamme Panoramic 900 ce combiné est doté d'un superbe écran 7" au format 16/9 de 480 x 800 pixels et affichant 65000 couleurs. Double microprocesseur pour un traitement encore plus rapide de la cartographie et du sondeur. Antenne externe. Livré avec une sonde tableau arrière 83/200 kHz.

103108

HUMMINBIRD 917 TR

Idem mais avec une sonde traversante plastique 83/200 kHz.

103110

HUMMINBIRD 797Si TA

Nouveauté 2007 La fabuleuse technologie Side Imaging dans un boîtier compact doté d'un écran 65000 couleurs pour une image du fond proche de la photographie. Antenne GPS externe. Livré avec une sonde tableau arrière 83/200/455 kHz. Lit les cartes Navionics Gold.

103106

HUMMINBIRD 797Si TR

Idem mais avec une sonde traversante plastique.

103107

ACCESSOIRES HUMMINBIRD	Piranha Max	Twister	Flash	Matrix	Squale
Capteur vitesse tableau arrière		121579	121579	121579	121579
Capteur vitesse traversant		121558	121558	121558	121558
Kit portable	121532	121615	121535	121535	121615
Protection écran	121537	121594	121536	121536	121593
Protection d'étrier		121538	121538	121538	121538
Câble NMEA				121526	121526
Câble PC				121568	121568
Antenne GPS				101035	101035
Capteur barométrique				121527	121527

Combinés Raymarine

RAYMARINE Module DSM 25

Le module sondeur déporté étanche IPX7, specialement prévu pour le A65. Technologie HD Digital, avec le réglage automatique de plus de 220 paramètres, une puissance de 500W RMS et la double fréquences 50/200 kHz pour la pêche côtière ou hauturière. Livré avec câble de liaison A65 3m.

121587

Sonde Raymarine pour DSM25 et serie DS

Sonde tri-fonctions tableau arrière	121589
Sonde tri-fonctions traversante Bronze	121588
Sonde traversante Plastique avec T°	121590

RAYMARINE A65

Un appareil livré sans le module sondeur DSM25 HD Digital, mais pensé et conçu comme un veritable combiné haute performance pour les installations en extérieur comme en intérieur. Un écran 6,5" plein soleil, un boîtier robuste et étanche IPX7, pouvant aussi bien être installé sur étrier qu'encastré. Livré avec étrier, câble d'alimentation et antenne GPS.

111043

Combinés Navman

NAVMAN TRACKFISH 6600 TA

Les fonctions du 6500 dans un écran 7". Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, antenne GPS et sonde tableau arrière 50/200 kHz tri-fonctions.

103023

Modèles avec sonde traversante, nous consulter.

NAVMAN TRACKFISH 6500 TA

Un combiné petit par la taille, mais grand par la multitude d'informations qu'il peut afficher. Sondeur puissant 600W, lecteur de cartes C-Map Max, gestion moteur SmartCraft, débimetre essence ou diesel et enfin météo, en liaison avec la VHF Navman 7200DSC. Livré complet avec étrier, câble d'alimentation, antenne GPS et sonde tableau arrière 50/200 kHz tri-fonctions.

103034

Modèles avec sonde traversante, nous consulter.

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Combinés Navman

ACCESSOIRES NAVMAN

Kit 1 moteur essence pour : Fish 4433-4380	121580
Kit 1 moteur essence pour : Fish 4507-4607 Tracker 5507-5607 TrackFish 6500-6600	121576
Kit 1 moteur Diesel pour : Fish 4507-4607 Tracker 5507-5607 TrackFish 6500-6600	121577
Boîtier SmartCraft 1 moteur pour : Fish 4433-4380	121595
Boîtier SmartCraft 1 moteur pour : Fish 4507-4607 Tracker 5507-5607 TrackFish 6500-6600	121574

NB : le TrackFish 6500 nécessite un cable Y ref : 121596 pour être connecté à ces capteurs.

Combinés Lowrance LMS

Toute la nouvelle gamme bénéficie du nouvel écran SolarMax™ lisible en plein soleil, sous des angles élevés et en autres, d'un processeur plus rapide. Le même boîtier doté de l'écran 5" est décliné en quatre versions avec antenne GPS, externe ou interne et avec une fonction sondeur, mono ou bi-fréquences. Lit les cartes NauticPath ou Navionics Gold.

LOWRANCE LMS 520C TA

Nouveauté 2007 Modèle avec antenne externe et sonde tableau arrière 200kHz.

103096

LOWRANCE LMS 522Ci TA

Nouveauté 2007 . Modèle avec antenne interne et sonde tableau arrière 200kHz.

103098

LOWRANCE LMS 525C TA

Nouveauté 2007 Modèle avec antenne externe et sonde tableau arrière 50/200kHz.

103100

LOWRANCE LMS 525C TR Bronze

Idem mais livré avec une sonde traversante en Bronze 50/200kHz.

103102

LOWRANCE LMS 527Ci TA

Nouveauté 2007 Modèle avec antenne interne et sonde tableau arrière 50/200kHz.

103103

LOWRANCE LMS 527Ci TR Bronze

Idem mais livré avec une sonde traversante en Bronze 50/200kHz.

103105

LOWRANCE LCX 27

Nouveauté 2007 Digne remplacant du célèbre LCX25, il bénéficie comme toute la nouvelle gamme LCX d'un nouvel écran SolarMax™, d'un nouveau processeur ultra rapide améliorant encore la capacité de séparation des cibles et la capacité de sonder même à grande vitesse. Livré sans sonde ni antenne GPS. Lit les cartes NauticPath ou Navionics Gold.

103095

ACCESSOIRES LOWRANCE LCX

Module GPS	101030
Sonde tableau arrière 50-200 kHz - 600 W	121584
Capteur vitesse tableau arrière	121605
Sonde tableau arrière 50-200 kHz - 1000 W	121606
Kit tableau arrière pour sonde ref 121606	121607
Sonde traversante plastique 50-200 kHz - 600 W	121585
Sonde traversante bronze trifonctions 50-200 kHz - 600 W	121600
Sonde traversante bronze 50-200 kHz - 1000 W	121608

Combinés Furuno

FURUNO GP7000F + carte

Ce combiné GPS lecteur de carte Sondeur est doté d'un écran particulièrement lumineux (700 candelas), lui permettant d'être installé en extérieur (si encastrement). Livré avec étrier, capot de protection, câble d'alimentation + data, une antenne GPS externe et une carte C-Map Max Mega-Wide. Rotule en option page 9.

103048

Combinés Furuno

ACCESSOIRES FURUNO

Sonde tableau arrière 50-200 kHz	121522
Sonde tableau arrière trifonctions 50-200 kHz	121524
Sonde traversante plastique 50-200 kHz	121523
Sonde traversante bronze trifonctions 50-200 kHz	121525

Écrans multifonctions Raymarine

Nous vous proposons une sélection d'écran multifonctions vous permettant d'obtenir à partir d'un seul écran les fonctions de GPS, traceur de cartes, radar et sondeur. Vous pouvez ainsi vous équiper d'un GPS Traceur de cartes très performant et vous réservez la possibilité d'évoluer vers une installation plus complète. Certains de ces appareils peuvent être mis en réseau pour des utilisations multipostes, recevoir des images (entrée vidéo), être connectés à des capteurs de données moteur, etc.. Pour obtenir des précisions sur ces appareils et leurs possibilités complètes, vous pouvez consulter notre site www.discount-marine.com ou nous contacter au 01 46 20 42 42.

Ecrans multifonctions Raymarine
L'écran multifonctions Série C ouvre l'accès aux fonctionnalités radar, traceur de cartes (Navionics Gold) et sondeur. Il est lisible même en plein soleil. Toutes ces fonctions peuvent s'afficher en plein écran ou en écran partagé. Il peut également être support pour les messages Navtex (via NMEA), les informations AIS (via récepteur en option) et sont compatibles NMEA2000 (affichage de certaines données moteurs). Connecté aux instruments par le SeaTalk ou le NMEA, il affichera toutes les informations de navigation.

RAYMARINE C70
Afficheur LCD TFT 6,4" 256 couleurs (480 x 640 pixels). Dimensions 177 x 253 x 90 mm. Poids 1,2kg.

103012

RAYMARINE C80
Afficheur LCD TFT 8,4" 256 couleurs (480 x 640 pixels). Dimensions : 210 x 283 x 90 mm. Poids 1,8kg.

103013

RAYMARINE C120
Afficheur LCD TFT 12,1" 256 couleurs (600 x 800 pixels). Dimensions : 264 x 356 x 88 mm. Poids 3kg.

103011

L'écran série E reprend les mêmes fonctions de base que le série C, mais en plus, il est compatible avec les nouvelles cartes Navionics Platinium, il possède des entrées vidéo (2 x S-video ou 4 x composite), une sortie vidéo VGA, et surtout il est possible de l'installer en réseau, par exemple un écran à la table à carte, un deuxième au poste de barre répétant de manière autonome les données de l'écran "maître".

RAYMARINE E80
Afficheur 8,4" LCD VGA (480 x 640 pixels). Dimensions : 210 x 283 x 133 mm. Poids 4,2kg.

103046

RAYMARINE E120
Afficheur 12,1" LCD VGA (600 x 800 pixels). Dimensions : 264 x 356 x 129 mm. Poids 7,35kg.

103047

ACCESSOIRES RAYMARINE

Raystar 125
Antenne GPS active 12 canaux parallèles, compatibles WAAS et EGNOS, pouvant communiquer selon les formats NMEA ou SeaTalk. Alimentation 9-32 volts (si NMEA) ou 9-18 volts (si SeaTalk). Diamètre 95mm. Peut se fixer à plat ou sur rotule (en option cf page 9).

101031

DSM 300
Le DSM 300 est un Module Sondeur Numérique HD Digital "boîte noire" pour les afficheurs Raymarine Série C et E. Double fréquences (50/200 kHz). Puissances d'émission disponibles en fonction du type de sonde : 1000 ou 600 watts. Commande de sensibilité auto-adaptative HDFI (aucun réglage nécessaire). Compatible réseau SeaTalk² Haute Vitesse Série E. Compatible afficheurs Série C. Alim 10-32V. Dimensions : 187 x 273 x 62. Poids 1kg.

121569

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Écrans multifonctions Raymarine

ACCESSOIRES RAYMARINE

Sonde Tri-fonctions Tableau arrière pour DSM 300
Capteur en plastique. Profondeur, vitesse et température. Puissance 600W. Livré avec étrier et câble 10m.
121570

Sonde Tri-fonctions Traversante Bronze pour DSM 300
Capteur en Bronze. Profondeur, vitesse et température. Puissance 600W. Livré avec câble 10m.
121571

Radôme 18"- 2KW
Radôme 2KW pour écran Raymarine série C et E. Echelle max. 24nm. Alimentation 8,7-32V. Consommation : 28W, en veille 9W. Dimensions : Ø 468 mm, hauteur 227 mm. Poids 6,5kg.
116514

Récepteurs AIS

EASY RÉCEPTEUR AIS

Ce récepteur AIS permet de recevoir et de visualiser sur les lecteurs de cartes compatibles, les informations essentielles, des navires de pêche ou de commerce équipés d'émetteurs AIS, tels que la position, le numéro MMSI, les caractéristiques du navire, son cap, sa vitesse etc. Equipé d'une sortie NMEA, il pourra se connecter aussi sur les PC équipés d'un logiciel de cartographie compatible.
103504

EASY "SPLITTER" D'ANTENNE VHF

Boîtier permettant de recevoir les messages AIS en se connectant sur une antenne VHF déjà en place. Evite l'installation d'une deuxième antenne VHF.
103505

G7 RÉCEPTEUR AIS

Récepteur seul équipé d'une sortie RS-232 (série) pour ce connecté facilement sur un PC. Double canaux - Châssis aluminium - Connection par BNC pour les antennes GPS et VHF - Alimentation : 9/15 Volts.
116014

Ecrans multifonctions Navman

NAVMAN 8084

Ecran couleur 8,4" (206 mm) SVGA lisible en plein soleil avec une résolution de 800 x 600 pixels. Livré avec antenne GPS.
103074

NAVMAN 8120

Ecran couleur 12" (304 mm) SVGA lisible en plein soleil avec une derésolution 800 x 600 pixels. Livré avec antenne GPS.
103073

Les instruments multifonctions Navman sont des modèles de flexibilité et de puissance. Leurs écrans résistants permettent d'afficher de multiples informations : positionnement GPS sur la cartographie C-Map NT MAX™, sondeur intégré de 600 W / 1 kW pour d'excellentes performances en eaux profondes (sonde en option). Système de gestion des moteurs Mercury SmartCraft™, des moteurs diesel ou des moteurs essence traditionnel, partages d'écran astucieux pour un paramétrage facilité de l'affichage et des pages favorites, entrée vidéo. Compatible AIS avec les appareils références 103504, 103505.

ACCESSOIRES NAVMAN

Antenne radôme
Processeur et antenne radome 2kw. Diamètre 45,8 cm, poids 4,2 kg. Détection et discrimination de très bonne qualité grâce à la technologie A-DSP (traitement du signal numérique avancé), un filtre anti-clapot numérique (Digital STC). Pour des radômes de puissances supérieures, n'hésitez pas à nous consulter.
103508

Sonde TA tri-fonctions
Pour transformer votre écran multi fonctions Navman en sondeur sans rajout de boite noire.
121612

Sonde traversante plastique bi-fréquence
121613

Sonde traversante bronze tri-fonctions
121614

Capteur diesel
Compatible avec tout type de motorisation diesel de 100 à 400CV, consommation instantanée diesel (aller & retour moteur), la température (pour adapter la mesure à la viscosité). Pour 2 moteurs prendre deux capteurs.
121577

Capteur essence
Consommation instantanée, quantité consommée, volume restant et fonction économie, alarme niveau d'essence bas.
121576

Boîtier Smartcraft 1 moteur
Navman et Mercury se sont associés pour vous offrir une intégration complète de l'électronique de bord et du moteur (Diagnostic moteur en temps réel,RPM, température moteur, niveau d'huile, température et pression, débit instantané, quantité restante, consommation essence, etc.)
121574

Boîtier Smartcraft 2 moteurs
121575

ELECTRONIQUE

Ecrans multifonctions Garmin

Garmin vous propose une gamme de 3 écrans, livrés comme de simples GPS lecteur de cartes compatible Bluechart G1 ou G2, il suffit de les connecter au module sondeur GSD 21 ou au radome GMR 18 pour qu'il remplisse toutes les fonctions d'un puissant sondeur ou d'un très précis Radar. Leur écran 256 couleurs est parfaitement lisible en plein soleil. Écrans pouvant être installés en réseau. 4000 waypoints - 50 routes et tous les standards de la marque. Alimentation 10-35V. Livré avec une antenne active GPS17, un étrier, un câble d'alim + data et un capot protection. **Pour les offres en PACKAGE, vous pouvez nous consulter.**

GARMIN 3005C

Ecran 5" (12,7cm) 256 couleurs, plein soleil , 480 x 640 pixels. Dimensions boîtier en cm : 12 x 20 x 7,6.

103049

GARMIN 3006C

Ecran 6,4" (16,3cm) 256 couleurs, plein soleil , 480 x 640 pixels. Dimensions boîtier en cm : 16,5 x 26,2 x 8,4.

103050

GARMIN 3010C

Ecran 10,4" (26,4cm) 256 couleurs, plein soleil , 480 x 640 pixels. Dimensions boîtier en cm : 22,4 x 33,3 x 7,6.

103051

Nouveauté 2007 Cette nouvelle gamme d'écran multi-fonction propose deux produits évolutifs vers le sondeur (module sondeur en option), le radar (radome en option) avec la possibilité de mettre plusieurs écrans en réseau sans boîtier spécifique de connection. Ils utilisent la cartographie Bluechart G2 Vision (cartographie 3D, photos satellite). Ces appareils sont compatibles avec les appareils NMEA 0183 et 2000 pour l'exploitation de nombreuses données (informations moteur). Ils sont équipés d'une sortie et d'une entrée vidéo.

GARMIN GPSMAP 4008

Ecran 8"4, VGA lisible plein soleil, livré avec antenne GPS 17N

103091

GARMIN GPSMAP 4012

Ecran 12"1, VGA lisible plein soleil, livré avec antenne GPS 17N

103092

ACCESSOIRES GARMIN

GARMIN GSD 21

Ce module sondeur sous forme de boite noire permet l'ajout des fonctions sondeurs sur votre appareil Garmin compatible CANet (bus réseau Garmin). Puissance RMS de 500W bi-fréquence (50/200 kHz). Compatible série 3000, 4000, 5000.

103506

GARMIN GSD 22

Idem en 1000 Watts RMS.

103507

GARMIN Sonde Tri-fonctions Tableau arrière

Sonde 600 Watts - 50/200 kHz avec vitesse.

121515
103501

GARMIN Sonde Tri-fonctions Traversante Bronze

Sonde 600 Watts - 50/200 kHz avec vitesse.

121519

GARMIN GMS 10

Boîtier de connexion réseau pour la série 3000 - 4000 et 5000. Peut recevoir jusqu'a 5 périphériques. Livré avec un câble d'alimentation et un câble de liaison RJ45 de 1,8m.

103501

GARMIN Câble réseau 6m

Compatible série 3000 (avec GMS 10), série 4000, série 5000.

103502

GARMIN Câble réseau 12m

Compatible série 3000 (avec GMS 10), série 4000, série 5000.

103503

GARMIN GMR 18

Radôme 4kw, diamètre 46 cm, largeur de faisceau du 5.2°. Cette antenne radar, puissante et compacte, est compatible avec les écrans de la série 3000, 4000, 5000.

103510

GARMIN Sonde bronze 1KW

121622

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Combinés - comparatif

	GARMIN 178 C	GARMIN 298	GARMIN 520S/525S	HUMMINBIRD TWISTER 383FR	HUMMINBIRD SQUALE 787/797	HUMMINBIRD PANORAMIC 917	LOWRANCE LMS 522/527
Etanchéité	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7	IPX-7
Ecran	CFTN 256 couleurs	TFT 256 couleurs	QVGA/VGA 256 couleurs	TFT 256 couleurs	TFT 256 / 65000 couleurs	65000 couleurs	Solarmax 256 couleurs
Dimensions écran	4,5"	5"	5"	3,5"	5"	7"	5"
Pixels	320 x 320	320 x 234	320 x 240/ 640 x 480	320 x 240	640 x 480	480 x 800	480 x 480
Cartographie	Bluechart G1	Bluechart G1 ou G2	Bluechart G2 Vision	Navionics Gold	Navionics Gold	Navionics Gold	NauticPath ou Navionics Gold
Support Mémoire	Garmin	Garmin	SD	Intégré	SD	SD	SD
Puissance sondeur RMS	500 W	500 W	500 W/1000W	300 W	500 W	500 W	300/500W
Fréquence kHz	50-200	50-200	50-200	83-200	83-200/ 83-200-455	83-200	200/50-200
Faisceaux	2	2	2	2	2/4	2	1/2
Profondeur Maxi (m)	400	400	400/800	200	400	400	200/400
Fonctions en options		AIS	Interface CANet		Baromètre Quadri faisceaux	Quadri faisceaux	Radar-moteur
Dimensions boitier Ht x lg en mm	122 x 158	160 x 160	150 x 163	133 x 130	137 x 175	152 x 275	138 x 176
Alimentation en volt	10 à 35	10 à 35	10 à 35	10 à 20	10 à 20	10 à 20	10 à 17

Combinés - comparatif

	RAYMARINE A65	FURUNO GP7000F	NAVMAN 6500/6600	RAYMARINE C70/C80/ C120	GARMIN SÉRIE 3000	NAVMAN 8084/8120	GARMIN 4008/4012
Etanchéité	IPX-7	IPX-6	IPX-7	IPX-6	IPX-7	IPX-7	IPX-7
Ecran	TFT 256 couleurs	TFT 256 couleurs	TFT 256 couleurs	TFT 256 couleurs	TFT 256 couleurs	TFT 256 couleurs	VGA 256 couleurs
Dimensions écran	6,5"	7"	5"/7"	6,4"/8,4"/ 12,1"	5"/6,4"/ 10,4"	8,4"/12,1"	8,4"/12,1"
Pixels	640 x 480	234 x 480	320 x 234/ 800 x 340	480 x 640/ 600 x 800	640 x 480	600 x 800	480 x 600/ 768 x 1074
Cartographie	Navionics Gold	C-Map Max	C-Map Max	Navionics Gold	Bluechart G1 ou G2	C-Map Max	Bluechart G2 Vision
Support Mémoire	CF	SD	NT+	CF	Garmin	SD	SD
Puissance sondeur RMS		600W	600 W			600 ou 1000 W	
Fréquence kHz		50-200	50-200			50-200	
Faisceaux		2	2			2	
Profondeur Maxi (m)		500	500			500 ou 900	
Fonctions en options	Sondeur avec DSM 25	Sondeur 1000W	Carburant-moteur	Radar-sondeur-AIS-moteur	Vidéo-Radar-Sondeur-AIS	Carburant-moteur-vidéo-radar-AIS	Vidéo-Radar-Sondeur-AIS
Dimensions boitier Ht x lg en mm	173 x 244	155 x 260	150 x 167/ 201 x 190	177 x 253/ 264 x 356	120 x 200 / 165 x 262	190 x 285/ 265 x 385	178 x 284/ 241 x 376
Alimentation en volt	10,7 à 18	12-24	10,5 à 32	10,7 à 32	10 à 35	12-24	10 à 35

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

FURUNO M1623

Le radar M1623 est doté d'un afficheur assurant une parfaite lisibilité même en plein soleil. L'affichage en quatre niveaux de gris différencie aisément les échos faibles des échos forts. Il modifie automatiquement, selon l'échelle sélectionnée, la vitesse de rotation de l'antenne, ainsi que la bande passante du récepteur. Ce radar est équipé d'une alidade électronique de relèvement (EBL), du marqueur variable de distance (VRM) ainsi que d'une fonction zoom jusqu'à 1/8 de mile, facilitant l'entrée aux ports et aux chenaux. Raccordé à une antenne GPS (NMEA) le radar permet l'affichage du point de destination sur l'image radar ainsi que les données de navigation. Puissance 2.2kW. Alimentation 12 à 24Vcc. Consommation 8 watts en mode veille. 13 échelles de portée de 0.125mn à 16mn avec une discrimination des cibles améliorée à courte distance grâce à des longueurs d'impulsions plus étroites et à une double bande passante. 3 modes d'utilisation : Normal avec pointage du bateau au centre de l'écran - Avec décalage d'image pour une meilleure visibilité à l'avant - Mode veille qui active le radar à intervalle régulier. Position du point de route. Ecran 6" de 240 x 320 pixels. Dimensions : boîtier 195 x 185 mm. Radôme Ø 380 Ht 239 mm poids 4,5 kg.
Livré avec câble de 15m.

116001

JRC 1000 MK2

Radar à écran monochrome rétroéclairé 6" LCD, 90 x 120 mm avec une très grande résolution 320 x 240 pixels et un fort contraste. Portée 16 MN. Menu en 6 langues dont le français. Echelle de 1/8 à 16 MN. Cercle de distance variable et alidade électronique. Contrôle manuel de l'accord (et automatique), de la sensibilité, de l'anti-clapot et de l'anti-pluie, zone d'alarme gardée. Décentrage jusqu'au 1/4 de l'image. Fenêtre d'affichage des données de GPS ou compas électronique. 3 modes d'utilisation : normal, zoom et veille. Consommation moins de 30 watts. Alimentation 10.2/16 V, puissance d'émission 1.5 kW. Interfaces NMEA 182/183. Livré complet avec radôme ø 315 mm x 200 mm de haut (poids 4 kg), câble de 15 m. Dimensions boîtier : 187 x 183 x 83 mm

116003

FURUNO M1715

Les fonctions du M1715, sont identiques à celles du M1623. Les différences sont : un écran de 7" au lieu de 6", une échelle maxi de 24nm et un radôme plus grand. Dimensions : boîtier 200 x 200 x 77 ; radôme Ø 460 ; Ht 220 mm ; poids 4,9 kg. Livré avec câble de 15m.

116012

MER-VEILLE

Version 2007

Déctecte un radar en fonctionnement, déclenche une alarme sonore et visuelle en allumant un ou plusieurs voyants qui indiquent la direction dans laquelle se trouve le radar. Ce détecteur est passif et ne renvoie pas d'écho amplifié. L'appareil se compose d'une antenne à 4 secteurs en ABS, Ø 80 mm x 80 mm de hauteur à fixation par vis, un câble de 15 m et un boîtier intérieur, 120 x 95 x 60 mm, avec 5 leds de localisation de la source, règlage de la sensibilité de 1 à 10 MN selon la puissance des radars détectés, 2 niveaux d'alarme sonore. Alim. 12 V. Conso. 10 mA en veille.
Fonctions supplémentaires.

- **ACK :** permet d'éliminer les radars détectés de l'alarme sonore.
- **Timer :** Programmation d'un réveil par tranche de 10 mn à 1 heure.
- **Sortie NMEA.**

116008

Support pataras Mer-Veille

116009

SUPPORTS RADÔMES POUR VOILIERS

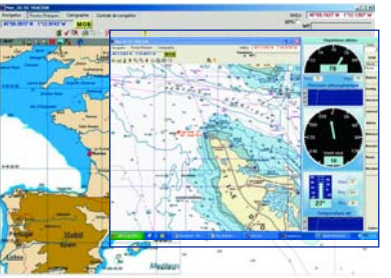
SCANSTRUT SC18
Pour JRC 1000 et Furuno M1623
116511

SUPPORT RAYMARINE
Pour Raymarine 18"
116512

SCANSTRUT SC12
Pour JRC 1500, Furuno M1715 et Simrad RA772/30/40
116510

LIBRAIRIE

Logiciels Noé



Noé 3G est un logiciel d'aide à la navigation marine permettant en premier lieu un positionnement sur cartographie marine au moyen d'un GPS. Il comprend toutes les fonctions classiques associées à la navigation côtière ou hauturière. Destiné à un public de plaisanciers, il présente une grande simplicité d'utilisation et permet une prise en main rapide et intuitive. Par ailleurs, de nombreuses fonctionnalités avancées permettront aux plus expérimentés d'exploiter toute leur électronique marine sur le PC. Configuration conseillée : PC Pentium II, 128Mo de RAM, 40 Mo de disque par zone de cartographie..

Fonctions incluses dans Noé 3G	C-Map	SHOM
Affichage simultané des cartes SHOM et C-MAP	Oui	Oui
Affichage des informations AIS	Oui	Oui
Superposition de calques utilisateurs (10 maximum)	Oui	Oui
Orientation de la carte Nord/route suivie	Oui	Non
Visualisation en mode perspective	Oui	Non
WP et routes illimitées	Oui	Oui
Journal de bord	Oui	Oui
Enregistrement de la trace	Oui	Oui
Enregistrement d'alarmes	Oui	Oui
Affichage des courants de marée	Oui	Option
Superposition des prévisions météorologiques sur les cartes (vecteurs vent)	Oui	Oui
Couplage courbes de marée et sondeur	Oui	Non
Alarme de mouillage (locale et à distance via interface GSM)	Oui	Oui
Suivi de cibles ARPA	Oui	Oui
Affichage en mode répétiteur de l'instrumentation de bord	Oui	Oui
Commande du pilote automatique	Oui	Oui
Jusqu'à 9 interfaces NMEA utilisables simultanément	Oui	Oui
Renvoi des informations de route vers les répétiteurs de cockpit	Oui	Oui
Renvoi des WP et des marques vers GPS portable *	Oui	Oui
Module performance	Oui	Oui
Suivi de flotte	Oui	Oui
Echange en temps réel de positions entre utilisateurs Noé (via interface GSM)	Oui	Oui
Echange en temps réel de marques entre utilisateurs Noé (via interface GSM)	Oui	Oui
Carte routière mondiale (vectorielle)	Oui	Oui
Atelier de cartographie pour intégrer vos propres cartes scannées	Oui	Oui

** Votre GPS doit comprendre la séquence NMEA « WPL ».*

NOE SHOM + 1 Zone
Le logiciel en version SHOM, avec une zone au choix.
113016

NOE ZONE SHOM
Zone SHOM supplémentaire.
113020

NOE OPTION COURANT
Option Courant pour le NOE SHOM uniquement.
113019

NOE C-MAP
Le logiciel en version C-Map, sans cartographie.
113038

NOE CARTE C-MAP MAX WIDE
CD + coupon de déblocage pour une carte C-Map Max Wide.
113053

NOE CARTE C-MAP MAX MÉGA-WIDE
CD + coupon de déblocage pour une carte C-Map Max Méga-Wide.
113054

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Logiciels de préparation de routes

C-MAP PC PLANNER

Ce logiciel édité par C-Map permet la lecture sur votre PC de toutes les cartes C-Map, transférer des routes et des points depuis le lecteur de cartes vers le PC et inversement via la User-card (en option), d'afficher et de stocker des itinéraires, mesurer les distances , gérer les données de différents waypoints. Livré avec le double lecteur de cartes sur port USB, et le logiciel. Fonctionne avec Windows™ 95/98/ME/2000/XP.

113055

C-MAP USER CARD 4MB

User card de 4Mb permettant le chargement et déchargement de points créés avec le logiciel PC Planner de C-Map.

102076

NAVIONICS NAVPLANNER

Préparer votre route sur votre PC grâce à NavPlanner, outil facile à utiliser pour naviguer avec les cartographies Navionics Gold, Platinum et Land&Sea. Pour facilement créer, modifier, sauvegarder, charger, transférer des routes et waypoints du PC au GPS lecteur de cartes et inversement. Livré avec le lecteur USB Navionics pour CompactFlash, SD-Card ou MMC et le logiciel. Fonctionne avec Windows™ 2000/XP.

113056

Accessoires informatiques

Nous avons sélectionné pour vous quelques accessoires pour vous permettre d'utiliser dans de bonnes conditions votre PC à bord.

ANTENNE GPS ACTIVE USB

Antenne 12 canaux, semelle magnétique, étanche IP68.

101029

ANTENNE GPS ACTIVE USB

SIRFIII Antenne 20 canaux, semelle magnétique, équipé du chipset SIRF améliorant la sensibilité, étanche IP-67.

101038

Antennes actives USB
Caractéristiques communes : précision d'environ 5 mètres, compatible WAAS/EGNOS, NMEA-0183 version 3,1 4800 bauds. Livré avec un cd-rom comprenant la notice et le driver. Ces antennes sont alimentées par le port USB.

CLaviers souples et étanches
Clavier flexible résistant à l'eau et la poussière. Fabriqué avec un revêtement souple de silicone ce clavier résistera aux conditions les plus humides. Connexion USB avec adaptateur PS2 fourni.

AIRTOUCH CLAVIER SOUPLE 85 TOUCHES

131502

AIRTOUCH CLAVIER SOUPLE 109 TOUCHES

Idem avec clavier numérique

131503

Autres accessoires

NAVICOM Multiplexeur NMEA - USB

Ce boîtier vous permet de raccorder facilement différents appareils fonctionnant en NMEA 183 (4 entrées NMEA183) sur un PC ou d'autres appareils NMEA (3 sorties dont une USB). Alimentation 5V par USB ou externe (8 à 30Volts). Dimensions : 138 x 62 x 30 mm. Consommation : 50mA.

131501

NAVICOM CONVERTISSEUR 12V/15-24V PRISE AC

Pour brancher simplement votre PC portable en 12 volts. Tension d'entrée 12 à 16 volts, puissance 120 watts, tension de sortie de 15 à 24 volts, 8 adaptateurs détachables pour la plupart des PC portables.

403070

ATEN CONVERTISSEUR RS232 - USB

Permet de connecter un câble Port série sur un ordinateur n'ayant que des Ports USB. Livré avec le logiciel d'installation.

106633

Cartes marines

Les cartes marines de la collection NAVICARTE sont établies d'après **les cartes du SHOM** et comprennent : l'index des légendes; le plan de la zone côtière à l'échelle 1/50 000; les secteurs de feux; les plans détaillés des principaux ports de la zone; des rubriques d'informations pour la navigation; des photos noir et blanc des points de passage difficiles. L'impression est réalisée sur un papier résistant à l'eau.

Navicartes	Zone	Référence
1010	Ostende - Boulogne - Le Pas de Calais	801035
1011-1012	Boulogne - Dieppe - Le Havre	801036
526-527	Le Havre - St Vaast La Hougue	801062
1014-528	St Vaast - Anglo-normandes	801037
534-535	St Hélier - St Cast	801063
536-537	St Cast - Ploumanach	801064
538-539	Ploumanach - Roscoff - Argenton	801065
1022	Ile d'Yeu - La Rochelle - Les Sables	801038
540-542	Ile d'Ouessant - Douarnenez	801066
541	Morgat - Audierne - Le Raz de Sein	801067
543-243	Audierne - Trévignon - Iles Glénans	801068
544	Concarneau - Lorient - Ile de Groix	801069
545	Lorient - La Trinité - Belle Ile - Houat	801070
546	La trinité - Le Croisic - Golfe du Morbihan	801071
547-248	Le Croisic - Nantes - Pornic	801072
549	Pornic - St Gilles - Noirmoutier	801073
551	Ile de Ré - La Rochelle - Le Pertuis	801074
552	La Rochelle - Ile d'Oléron - Marennes	801075
553-554	Entrée de la Gironde - Bordeaux	801076
255	Bassin d'Arcachon	801050
1024	Royan - Cap Breton	801039
500	Nice - San Remo	801051
501	St Raphaël - Nice - Iles d'Hyères	801052
502	Cavalaire - St Raphaël	801053
503	Toulon - Cavalaire - Iles d'Hyères	801054
504	Marseille - Toulon - Les Calanques	801055
505	Port St louis - Marseille - Etang de Berre	801056
507	Port Camargue - Port de Bouc	801057
508	Sète - Port Camargue	801058
509	Valras - Sète - Etang de Thau	801059
510	Port Leucate - Valras - Gruissan	801060
511	Banyuls - Port Leucate - Port Vendres	801061

Navicartes	Zone	Référence
1004	Corse Est - Macinaggio - Porto Vecchio	801031
1006	Calvi - Bastia - Le Cap corse	801032
1007	Porto - Ajaccio	801033
1008	Propriano - Bonifacio - La Maddalena	801034
E01	Majorque Est - Minorque	801042
E02	Majorque Ouest - Ibiza - Formentera	801043
E03	Banyuls - El Estartit	801044
E04	El Estartit - Tossa	801045
E05	Tossa - Barcelona	801046
E06	Barcelona - Tarragona	801047
E07	Tarragona - Vinaroz	801090
E08	Vinaroz - Siles	801091
E09	Siles - Denia	801048
E10	Denia - Santa Pola	801049
E11	Alicante - Cartagena	801092
E12	Cartagena - Carboneras	801093
E13	Carboneras - Almerimar	801094
E14	Adra - Motril	801095
E15	Caleta de Velez - Marbella	801096
E16	Gibraltar - Estepona - Tarifa - Tanger	801097
R1	Routier Marseille - San Remo	801077
R2	Routier Hyères - Ile d'Elbe	801079
R3	Routier Corse - Sardaigne	801080
R4	Routier Marseille - Barcelone	801098
R5	Routier Barcelona - Alicante - Balèares	801081
RX5	Radiosignaux Méditérranée	801083
R6	Routier Gibraltar - Maroc	801082
R11	Routier Dunkerque - Ile de Sein	801099
R12	Routier Brest - La Corogne	801100

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com

Règles et compas

TOPOPLASTIC COMPAS LYRE LAITON-INOX
Compas en Laiton avec les pointes en Inox. Longueur 20 cm.
801086

TOPOPLASTIC ETUI COMPAS LYRE
Etui en plastique blanc semi-rigide pour les compas lyre.
801087

TOPOPLASTIC RÈGLE CRAS BICOLORE
801085

Les guides Imray

Nouveauté 2007 **Les guides de navigation IMRAY** sont une référence dans le monde de la croisière. Vous retrouverez tous les détails sur les ports, les mouillages, des photographies, des cartes détaillées, et de nombreuses autres informations pour réussir votre croisière.

MANCHE
Côte anglaise de Ramsgate à Land's End. Côte française de Dunkerque à l'Aber Wrach
801205

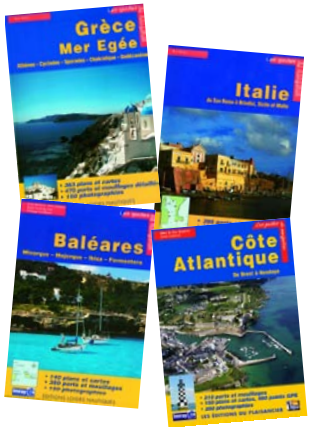
ILES ANGLO-NORMANDES
Aurigny, Guernesey, Herm, Sercq, Jersey, Chausey
801206

ILES SCILLY
Les perles de Cornouaille
801207

COTE ATLANTIQUE
De Brest à Hendaye
801204

ESPAGNE ET PORTUGAL
De El Ferréol à Gibraltar
801208

ILES DE L'ATLANTIQUE
Açores, Madère, Canaries, Cap Vert
801209



BALEARES
Minorque, Majorque, Ibiza, Formentera
801212

COTE MEDITERRANEENNE
De Cerbère à Menton
801210

CORSE SARDAIGNE
Et les îles de Toscane, d'Elbe à Giannutri
801211

ITALIE
De San Remo à Brindisi, Sicile et Malte
801213

MER ADRIATIQUE
Albanie, Monténégro, Bosnie, Croatie, Slovénie, Italie
801214

GRECE-MER IONIENNE
Iles Ioniennes, Péloponnèse, Golfe de Corinthe, Crète, Athènes
801215

GRECE-MER EGEE
Athènes, Cyclades, Sporades, Chalcidique, Dodécanèse
801216

TURQUIE ET CHYPRE
De la Mer Noire à la frontière syrienne
801217

Bloc Côtier

BLOC COTIER MANCHE ATLANTIQUE
Inclus l'annuaire des marées.
801202

BLOC COTIER MEDITERRANEE
801203

Nouveauté 2007 L'ouvrage pour tous les propriétaires d'embarcations naviguant dans la zone côtière à moins de 6 milles d'un abri. **Le Bloc Côtier** est réglementaire pour la catégorie côtière. Retrouver : le règlement international pour prévenir les abordages en mer, le livre des feux, tous les ports de France avec leurs informations (approche, plans, point GPS…), des milliers d'adresses utiles.

Bloc Marine

BLOC MARINE ATLANTIQUE MANCHE
Grande Bretagne côte Sud, Belgique, France, Espagne (Atl), Portugal, Maroc, Antilles françaises et néerlandaises
801200

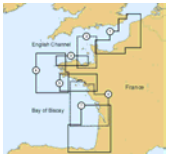
BLOC MARINE MEDITERRANEE
Espagne(Med), Baléares, France, Corse, Sardaigne, Sicile, Italie du Nord, Elbe, Malte, Tunisie, Maroc, Antilles françaises et Néerlandaises.
801201

Nouveauté 2007 Réglementaire pour toutes catégories de navigation, ces ouvrages vous présentent les rubriques suivantes : la réglementation Maritime Plaisance, le règlement international pour prévenir les abordages en mer, les règlements douaniers, le livre des feux, des aides à la navigation, la météorologie, journal de bord, de très nombreuses informations pratiques sur les ports.

Cartographie électronique

CARTOGRAPHIE C-MAP

Pour Navman - Furuno - Lorenz - Simrad



C-MAP Max local
102060

C-MAP Max Wide
102061

C-MAP Max MégaWide
102062

CARTOGRAPHIE GARMIN BLUECHART G1

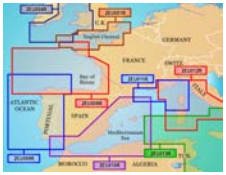
Pour Garmin 172-178-276-278-292-298-Série 2000-Série 3000

BlueChart G1 Small
102015

BlueChart G1 Regular
102016

CARTOGRAPHIE GARMIN BLUECHART G2

Pour Garmin 276-278-292-298-Série 2100-Série 3000



BlueChart G2 Small
102068

BlueChart G2 Regular
102069

BlueChart G2 Large
102077

CARTOGRAPHIE GARMIN BLUECHART G2 VISION

Pour Garmin Série 400-500-4000 et 5000

BlueChart G2 Vision Small
102083

BlueChart G2 Vision Regular
102084

BlueChart G2 Vision Large
102085

LOGICIEL GARMIN BLUECHART

Pour Garmin portables et Garmin 172-178-276-278-292-298-Série 2000-Série 3000 (avec une cartouche vierge).

Logiciel BlueChart G1 Small Atlantique
102070

Logiciel BlueChart G1 Regular Atlantique
102022

Logiciel BlueChart G1 Regular Amerique
102024

Logiciel BlueChart G1 Regular Pacifique
102023

Zone supplémentaire BlueChart Régular
102025

CARTOUCHES GARMIN VIERGES

Cartouche Garmin 32Mo
102019

Cartouche Garmin 64Mo
102020

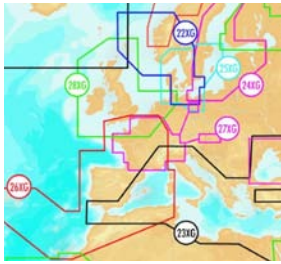
Cartouche Garmin 128Mo
102017

Cartouche Garmin 256Mo
106619

Cartouche Garmin 512Mo
102067

CARTOGRAPHIE NAVIONICS

Pour Raymarine - Geonav - Humminbird - Lowrance



NAVIONICS CF Gold Small
102034

NAVIONICS CF Gold XL9
102087

NAVIONICS SDCard Gold Small
102052

NAVIONICS SDCard Gold XL9
102088

NAVIONICS CF Platinium XL3
102071

NAVIONICS SDCard Platinium XL3
102089

CARTOGRAPHIE LOWRANCE

Uniquement pour Lowrance

NauticPath Europe du Nord
102073

NauticPath Europe de l'Ouest
102072

NauticPath Méditérannée
102074

NauticPath Afrique-Océan Indien
102075

CARTOGRAPHIE MAGELLAN

Pour Explorist

MAGELLAN Carte Small
Code permettant de télécharger une carte small via Internet
102082

MAGELLAN Carte XL3
102065

Vous avez un appareil un peu ancien ou vous n'êtes pas sûr de connaitre précisement le numero de carte ou le support qu'il vous faut... Alors n'hésitez pas ! Contactez-nous, car les cartes sont programmées spécifiquement à votre demande et donc, ne peuvent être ni reprises ni échangées.

Retrouvez-nous sur www.discount-marine.com